



**Kemenkes**  
Labkesmas Surabaya

**BLU**  
NPSPEED

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT SURABAYA

# LAPORAN TAHUNAN 2025



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya telah selesai menyusun Laporan Tahunan 2025.

Laporan Tahunan 2025 Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya merupakan laporan pelaksanaan tugas dan fungsi dari Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya yang memuat hasil pencapaian kinerja meliputi : kegiatan pelayanan laboratorium, pemantapan mutu dan bimbingan teknis serta keuangan dan administrasi umum dalam kurun waktu 1 Januari s.d 31 Desember 2025.

Laporan Tahunan 2025 ini diharapkan dapat menjadi salah satu sumber informasi kesehatan di Indonesia serta membantu dalam monitoring evaluasi pelaksanaan program dan kegiatan periode tahun 2025 sehingga dapat dijadikan bahan perbaikan dalam penyusunan Rencana Strategis Bisnis tahun 2025-2029.

Kami menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Tahunan 2025 ini, oleh karena itu kami sangat mengharapkan adanya kritik, saran serta sumbangan pemikiran untuk perbaikan penyajian laporan yang akan datang.

Kepada semua pihak yang telah menyumbangkan pikiran serta tenaganya hingga terbitnya Laporan Tahunan 2025 Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya ini kami mengucapkan terima kasih.

Surabaya, 30 Januari 2026  
Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan  
Masyarakat Surabaya,



**dr. Wisnu Trianggono, MPH**  
NIP 198203172009121002

## DAFTAR ISI

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| KATA PENGANTAR .....                          | i   |
| DAFTAR ISI .....                              | ii  |
| DAFTAR TABEL .....                            | iv  |
| DAFTAR GAMBAR .....                           | vi  |
| EXECUTIVE SUMMARY .....                       | vii |
| BAB I .....                                   | 1   |
| PENDAHULUAN .....                             | 1   |
| 1.1 Latar Belakang .....                      | 1   |
| 1.2 Maksud Dan Tujuan Laporan .....           | 2   |
| 1.3 Ruang Lingkup Laporan .....               | 2   |
| BAB II .....                                  | 3   |
| ANALISIS SITUASI AWAL TAHUN .....             | 3   |
| 2.1 Hambatan Tahun Lalu .....                 | 3   |
| 2.2 Kelembagaan .....                         | 3   |
| 2.2.1 Sejarah Singkat Organisasi .....        | 3   |
| 2.2.2 Visi, Misi dan Motto .....              | 4   |
| 2.2.3 Landasan Hukum .....                    | 5   |
| 2.2.4 Tugas Pokok dan Fungsi Organisasi ..... | 5   |
| 2.2.5 Struktur Organisasi .....               | 6   |
| 2.3 Sumber Daya .....                         | 7   |
| 2.3.1 Sumber Daya Manusia (SDM) .....         | 7   |
| 2.3.2 Sumber Daya Sarana dan Prasarana .....  | 17  |
| 2.3.3 Sumber Daya Anggaran .....              | 19  |
| BAB III .....                                 | 21  |
| TUJUAN DAN SASARAN KERJA .....                | 21  |
| 3.1 Dasar Hukum .....                         | 21  |
| 3.2 Tujuan, Sasaran Dan Indikator .....       | 21  |
| 3.2.1 Tujuan .....                            | 21  |
| 3.2.2 Sasaran Strategis .....                 | 22  |
| 3.2.3 Indikator Kinerja BLU .....             | 23  |
| 3.2.4 Key Performance Indicators (KPI) .....  | 23  |
| 3.2.5 Standar Pelayanan Minimal (SPM) .....   | 24  |
| 3.2.6 Perjanjian Kinerja .....                | 24  |
| BAB IV .....                                  | 27  |
| STRATEGI PELAKSANAAN .....                    | 27  |

|                             |                                                                            |     |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1                         | Strategi Pencapaian Tujuan Dan Sasaran.....                                | 27  |
| 4.2                         | Hambatan Dalam Pelaksanaan Strategi Dan Upaya<br>Tindak Lanjut .....       | 28  |
| 4.2.1                       | Hambatan dari Faktor Internal dan Upaya Tindak Lanjut<br>Tahun 2025 .....  | 28  |
| 4.2.2                       | Hambatan dari Faktor Eksternal dan Upaya Tindak Lanjut<br>Tahun 2025 ..... | 29  |
| BAB V .....                 |                                                                            | 32  |
| HASIL KERJA TAHUN 2025..... |                                                                            | 32  |
| 5.1                         | Pencapaian Target Kinerja .....                                            | 32  |
| 5.1.1                       | Pencapaian Target Pelayanan Dan Pendapatan.....                            | 32  |
| 5.1.2                       | Indikator BLU.....                                                         | 111 |
| 5.1.3                       | Standar Pelayanan Minimum (SPM) .....                                      | 111 |
| 5.1.4                       | Key Performance Indicator (KPI).....                                       | 112 |
| 5.2                         | Sumber Daya Keuangan.....                                                  | 115 |
| 5.2.1                       | Pendapatan .....                                                           | 115 |
| 5.2.2                       | Belanja Negara.....                                                        | 116 |
| 5.3                         | Upaya Untuk Meraih WTP dan Reformasi Birokrasi .....                       | 117 |
| BAB VI .....                |                                                                            | 122 |
| PENUTUP .....               |                                                                            | 122 |
| 6.1                         | Kesimpulan .....                                                           | 122 |
| 6.2                         | Saran .....                                                                | 123 |

## DAFTAR TABEL

|            |                                                                                                                               |    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1  | Data Pegawai Menurut Golongan/Ruang & Jabatan Per-31 Desember 2025.....                                                       | 8  |
| Tabel 2.2  | Data Jenis Ketenagaan di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Menurut Pendidikan Per-31 Desember 2025 ..... | 9  |
| Tabel 2.3  | Data Pegawai Rekomendasi Madya Periode 1 Januari 2025 Bagi Jabatan Fungsional.....                                            | 12 |
| Tabel 2.4  | Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 Februari 2025 Bagi Jabatan Fungsional.....                                                | 12 |
| Tabel 2.5  | Data Pegawai Naik Jenjang Periode 1 Februari 2025 Bagi Jabatan Fungsional.....                                                | 12 |
| Tabel 2.6  | Data Pegawai Naik Pangkat & Naik Jenjang Periode 1 April 2025 Bagi Jabatan Fungsional.....                                    | 12 |
| Tabel 2.7  | Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 April 2025 Bagi Jabatan Fungsional.....                                                   | 12 |
| Tabel 2.8  | Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 Juni 2025 Bagi Jabatan Reguler (Otomatis).....                                            | 12 |
| Tabel 2.9  | Data Pegawai Pencantuman Gelar Periode 1 Agustus 2025 Bagi Jabatan Fungsional.....                                            | 13 |
| Tabel 2.10 | Data Pegawai Tugas Belajar Mandiri 1 Februari 2025 Bagi Jabatan Fungsional Umum (JFU) .....                                   | 13 |
| Tabel 2.11 | Data Pegawai Rekomendasi Madya Periode 1 Juli 2025 Bagi Jabatan Fungsional.....                                               | 13 |
| Tabel 2.12 | Data Pegawai Naik Pangkat & Jenjang Periode 1 Agustus 2025 Bagi Jabatan Fungsional.....                                       | 14 |
| Tabel 2.13 | Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 Oktober 2025 Bagi Jabatan Fungsional & Reguler (Otomatis) .....                           | 14 |
| Tabel 2.14 | Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 Oktober 2025 Bagi Jabatan Fungsional Umum / Reguler (Otomatis) .....                      | 14 |
| Tabel 2.15 | Data Pegawai Pencantuman Gelar Periode 1 Oktober 2025 Bagi Jabatan Fungsional & Umum.....                                     | 15 |
| Tabel 2.16 | Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 Desember 2025 Bagi Jabatan Fungsional.....                                                | 15 |
| Tabel 2.17 | Data Pegawai Perpindahan Jabatan Fungsional / Alih Jabatan TMT 1 Desember 2025 Bagi Jabatan Fungsional.....                   | 15 |
| Tabel 2.18 | Data Pegawai Pensiun periode Januari s.d. Juni Tahun 2025.....                                                                | 15 |
| Tabel 2.19 | Data Pegawai Pensiun periode Juli s.d. Desember Tahun 2025 .....                                                              | 15 |
| Tabel 2.20 | Data Tambahan Pegawai CPNS periode Juni Tahun 2025 .....                                                                      | 16 |
| Tabel 2.21 | Data Tambahan Pegawai PPPK periode Oktober Tahun 2025 .....                                                                   | 16 |
| Tabel 2.22 | Data Pegawai Mutasi periode Januari s.d. Juni Tahun 2025 .....                                                                | 17 |
| Tabel 2.23 | Data Pegawai Mutasi periode Juli s.d. Desember Tahun 2025.....                                                                | 17 |

|            |                                                                                                                                          |    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.24 | Sumber Dana Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya.....                                                                  | 19 |
| Tabel 2.25 | Rincian Anggaran dan Realisasi Belanja periode 1 Januari s.d 31 Desember 2025 per Jenis Belanja .....                                    | 19 |
| Tabel 3.1  | Target Indikator Kinerja Terpilih (IKT) BLU BBLKM Surabaya Tahun 2025.....                                                               | 23 |
| Tabel 3.2  | Target Key Performance Indicators (KPI) / Indikator Kinerja Utama (IKU) Tahun 2025 sesuai Rencana Strategis Bisnis Tahun 2025-2029 ..... | 23 |
| Tabel 3.3  | Target dalam Perjanjian Kinerja Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2025 .....                                  | 25 |
| Tabel 5.1  | Target dan Realisasi Pelayanan Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2024-2025.....                               | 32 |
| Tabel 5.2  | Target dan Realisasi Pendapatan BLU Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2025 .....                              | 33 |
| Tabel 5.3  | Kinerja Laboratorium Polio Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya tahun 2021 s.d 2025.....                               | 43 |
| Tabel 5.4  | Distribusi Peserta PME Tahun 2025 Berdasar Provinsi (Non-Binaan).....                                                                    | 72 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi Balai Besar Laboratorium Kesehatan<br>Masyarakat Surabaya Sesuai Peraturan Menteri Kesehatan RI<br>Nomor 25 Tahun 2023 ..... | 7  |
| Gambar 5.1 Pendapatan BLU Tahun 2025 Menurut Instalasi.....                                                                                                 | 34 |
| Gambar 5.2 Peserta PNPME Tahun 2025 Berdasarkan Asal Instansi .....                                                                                         | 71 |
| Gambar 5.3 Peserta PNPME Tahun 2025 Menurut Wilayah Binaan .....                                                                                            | 71 |
| Gambar 5.4 Distribusi Peserta PME Tahun 2025 Berdasar Provinsi (Binaan) ....                                                                                | 72 |

## EXECUTIVE SUMMARY

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 25 Tahun 2023 terdiri dari Bidang Pelayanan, Bidang Pemantapan Mutu dan Bimbingan Teknis serta Bagian Keuangan dan Administrasi Umum.

BBLKM Surabaya dalam Bidang Pelayanan melaksanakan kegiatan Upaya Kesehatan Perorangan (UKP) dan Upaya Kesehatan Masyarakat (UKM) melalui pemeriksaan sampel klinik dan uji kesehatan serta sampel kesehatan masyarakat. Bidang Pelayanan selama tahun 2025 telah terealisasi 944.374 pemeriksaan (tercapai 126,44% dari target yang ditetapkan tahun 2025 sebesar 746.923 pemeriksaan). Sedangkan dari segi pendapatan BLU tahun 2025 terealisasi Rp 30.987.283.649 (112,63% dari target pendapatan tahun 2025 sebesar Rp 27.512.629.000).

BBLKM Surabaya terus berupaya melakukan pengembangan layanan melalui penambahan parameter pemeriksaan maupun pemutahiran metode sesuai perkembangan teknologi.

Tahun 2025 telah dilaksanakan kegiatan Bimbingan Teknis berupa webinar kepada 4 (empat) Labkesmas Tingkat 3 (Jawa Timur, Bali, Nusa Tenggara Barat dan Nusa Tenggara Timur) dan 65 Labkesmas Tingkat 2.

Kegiatan Bimbingan Teknis internal (*onsite* di BBLKM Surabaya) telah terlaksana terhadap 76 peserta magang dan pelatihan, 461 peserta praktik kerja, 353 peserta kunjungan, 47 orang peserta stase PPDS dari berbagai instansi. Untuk SDM internal BBLKM Surabaya terealisasi 13 kegiatan Inhouse Training dengan total peserta 459 orang serta 11 kegiatan Kamiso dan Rabuso dengan total 995 peserta.

Kegiatan Pemantapan Mutu Internal telah dilaksanakan secara rutin di seluruh Instalasi, meliputi pra-analitik, analitik dan pasca analitik.

Untuk menjamin mutu hasil pemeriksaan, BBLKM Surabaya mengikuti Program Pemantapan Mutu Eksternal (PME) atau Uji Profisiensi baik tingkat Nasional maupun Internasional. Uji Profisiensi Internasional yang diikuti antara lain : bidang Imunologi (Penyelenggara : NRL Australia), bidang Mikrobiologi (penyelenggara : RCPAQAP, ERA Water Company-USA dan WasteWath), bidang Virologi (Penyelenggara : CDC); bidang Kesehatan Lingkungan (Penyelenggara : ERA Water Company-USA); bidang Patologi (Penyelenggara : *Bio-Rad Laboratories, USA*).

Selain itu BBLKM Surabaya telah mengikuti PME Nasional yaitu : PME bidang Hematologi, Urinalisa, Koagulasi, Darah Tepi (penyelenggara PDS-PATKLIN),

PME bidang Imunologi (penyelenggara : BBLKM Palembang), bidang Mikrobiologi (Penyelenggara : LRN Mikroskopis TB BLK Prov. Jawa Barat).

BBLKM Surabaya sebagai penyelenggara Program Nasional Pemantapan Mutu Eksternal sesuai Keputusan Menteri Kesehatan Nomor HK.02.02/MENKES/400/2016 pada tahun 2025 telah terlaksana Siklus I dan II dengan jumlah peserta masing-masing siklus sebanyak 1.485 laboratorium baik pemerintah maupun swasta.

Kegiatan akreditasi yang dilaksanakan tahun 2025 meliputi asesmen ISO 15189:2017, ISO 17025:2017, ISO 17043:2010 serta ISO 9001:2015 dan BBLKM Surabaya dinyatakan lulus.

Realisasi Belanja instansi pada 31 Desember 2025 adalah sebesar Rp 47.684.449.956 atau 85,75% dari anggaran belanja sebesar Rp 55.607.720.000. Sedangkan pagu anggaran efektif setelah blokir adalah sebesar 55.607.720.000 sehingga capaian realisasi nya adalah sebesar 95,71%. Sebagai salah satu satuan kerja di bawah Kementerian Kesehatan RI, BBLKM Surabaya berkewajiban menyelenggarakan akuntansi dan laporan pertanggungjawaban atas pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) dengan menyusun Laporan Keuangan.

Dengan terlaksananya program dan kegiatan tahun 2025 sesuai tugas pokok dan fungsi, BBLKM Surabaya terus berupaya meningkatkan kinerja sehingga target yang tertuang dalam Rencana Strategis Bisnis dapat tercapai.

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya merupakan Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Kesehatan Primer dan Komunitas Kementerian Kesehatan RI di bidang laboratorium kesehatan masyarakat. Laboratorium kesehatan masyarakat mempunyai peran penting dalam upaya untuk penguatan transformasi layanan primer dan transformasi sistem ketahanan kesehatan. Dalam melaksanakan tugas pengelolaan laboratorium kesehatan masyarakat, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya mempunyai fungsi : penyusunan rencana, program, dan anggaran, pemeriksaan laboratorium kesehatan, surveilans kesehatan berbasis laboratorium, analisis masalah kesehatan masyarakat dan/atau lingkungan, pemodelan intervensi dan/atau teknologi tepat guna, penilaian dan respon cepat, dan kewaspadaan dini untuk penanggulangan kejadian luar biasa/wabah atau bencana lainnya, penjaminan mutu laboratorium Kesehatan, pengelolaan biorepositori, pelaksanaan bimbingan teknis, sistem rujukan laboratorium, jejaring kerja dan kemitraan, pengelolaan data dan informasi, pemantauan, evaluasi, dan pelaporan serta pelaksanaan urusan administrasi UPT Bidang Labkesmas.

Seluruh kegiatan tersebut sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Laboratorium Kesehatan Masyarakat.

Dalam menghadapi persaingan yang semakin ketat di lingkungan yang berubah sangat cepat, maka Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya yang mempunyai fungsi pelayanan publik dalam bidang kesehatan harus senantiasa melakukan perubahan ke arah perbaikan dan siap bersaing serta menerapkan prinsip-prinsip manajemen bisnis untuk memenuhi tuntutan pelayanan prima dari masyarakat. Peningkatan mutu pelayanan baik dari segi kecepatan layanan, kualitas sumber daya manusia, mengembangkan pelayanan unggulan serta peralatan laboratorium yang canggih merupakan tantangan untuk mendorong institusi ini dalam mempertahankan komitmennya melakukan usaha perbaikan secara berkesinambungan.

Untuk mengetahui gambaran kinerja dalam satu tahun, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya perlu menyusun suatu laporan yang disajikan dalam bentuk Laporan Tahunan.

Informasi tentang pencapaian kinerja tahunan akan disampaikan mengenai kinerja Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya berdasarkan target yang tertuang dalam Rencana Strategis Bisnis. Penyajian kinerja ini sangat bermanfaat sebagai sarana evaluasi dan pengembangan organisasi, mengoptimalkan tugas dan fungsi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat serta meningkatkan akuntabilitas kinerja yang berorientasi kepada pencapaian hasil pada kurun waktu tahun 2025.

## 1.2 Maksud Dan Tujuan Laporan

Penyusunan Laporan Tahunan 2025 Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya dimaksudkan agar dapat mengetahui pencapaian kinerja terhadap sasaran melalui indikator-indikator dalam kurun waktu 1 Januari 2025 sampai dengan 31 Desember 2025.

Penyajian kinerja tahun 2025 sangat bermanfaat untuk sarana monitoring dan evaluasi kinerja, sehingga dapat diketahui capaian kinerja dibandingkan target yang ditetapkan tahun 2025 sebagaimana tertuang dalam Rencana Strategis Bisnis. Dengan demikian dapat digunakan untuk perbaikan dan peningkatan kinerja tahun 2025.

## 1.3 Ruang Lingkup Laporan

Penyampaian informasi dalam Laporan Tahunan 2025 meliputi :

- a. Analisis situasi awal tahun
- b. Tujuan dan sasaran kerja
- c. Strategi pelaksanaan
- d. Hasil/pencapaian kinerja periode tahun 2025, yang meliputi pencapaian target kegiatan dan pendapatan, indikator kinerja BLU, Standar Pelayanan Minimal (SPM), *Key Performance Indicator* (KPI), realisasi anggaran, sumber daya manusia, sarana dan prasarana, serta upaya untuk meraih WTP.

## **BAB II ANALISIS SITUASI AWAL TAHUN**

### **2.1 Hambatan Tahun Lalu**

Pada tahun 2024 tantangan berupa dampak atas kebijakan perubahan nomenklatur yaitu penggabungan 2 satker (BBLK Surabaya dan BBTCLPP Surabaya) menjadi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya dalam berbagai aspek baik dari segi keuangan, SDM, pelayanan maupun sarana prasarana. Namun semua hambatan diupayakan untuk dapat diselesaikan dengan baik dan optimal untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi.

Pada tahun 2025 dengan adanya Instruksi Presiden Nomor 1 tahun 2025 tentang Efisiensi Belanja dalam Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara dan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2025 dan Surat Edaran nomor HK.02.02/A/548/2025 tentang Strategi Pengendalian Belanja Dalam Rangka Efisiensi Anggaran Kementerian Kesehatan Tahun Anggaran 2025 menyebabkan blokir alokasi anggaran pada beberapa kegiatan. Untuk itu dilaksanakan optimalisasi dan pemrioritasan kegiatan serta mengajukan revisi anggaran dari kegiatan yang berpotensi tidak terserap maksimal untuk kegiatan yang lebih membutuhkan anggaran.

### **2.2 Kelembagaan**

#### **2.2.1 Sejarah Singkat Organisasi**

Pada tahun 2024 terdapat perubahan nomenklatur yaitu penggabungan 2 satker (BBLK Surabaya dan BBTCLPP Surabaya) menjadi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya berdasarkan Permenkes No. 25 tahun 2023 tentang SOTK Unit Pelaksana Teknis Bidang Laboratorium Kesehatan Masyarakat. Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya ditetapkan sebagai satker BLU sesuai Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 237 Tahun 2024 pada 30 Mei 2024 tentang Penetapan Balai Besar Biomedis dan Genomika Kesehatan Jakarta, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Palembang, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya dan Balai Pengamanan Alat dan Fasilitas Kesehatan Jakarta pada Kementerian Kesehatan sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum.

### 2.2.2 Visi, Misi dan Motto

Berdasarkan Rencana Strategis Bisnis 2025-2029, Visi Misi dan Motto Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya sebagai berikut :

**Visi :**

“Menjadi laboratorium kesehatan masyarakat yang unggul, responsif, inovatif dan berdaya saing global untuk mewujudkan masyarakat yang sehat”

**Misi :**

- a. Menyediakan dan melaksanakan pelayanan Laboratorium Kesehatan Masyarakat yang berstandar internasional (Unggul dan Berdaya Saing Global).
- b. Melaksanakan dan memperkuat surveilans penyakit dan faktor risiko kesehatan berbasis laboratorium (Responsif).
- c. Membangun jejaring dan kemitraan penyedia fasilitas kesehatan masyarakat yang berkesinambungan di tingkat nasional dan global (Responsif).
- d. Mengembangkan inovasi dan mengoptimalkan penggunaan teknologi tepat guna dalam pelaksanaan program dan pelayanan laboratorium kesehatan masyarakat (inovatif).
- e. Meningkatkan kapasitas sumber daya manusia (SDM) untuk memberikan pelayanan unggul dan berkelanjutan (Unggul dan Berdaya Saing Global).

**Nilai Dasar :**

Nilai dasar pada BB Labkesmas Surabaya adalah “**CERMAT**” yang dapat dijabarkan sebagai berikut :

- Cepat** : Memberikan pelayanan kepada pelanggan dengan segera
- Efisien** : Menyelenggarakan pelayanan yang tepat waktu dan tepat biaya
- Ramah** : Memberikan pelayanan kepada pelanggan dengan tutur kata halus, senyum, salam, sapa
- Modern** : Menjadi laboratorium kesehatan yang selalu mengikuti perkembangan teknologi
- Akurat** : Menyelenggarakan pelayanan dengan benar dan tepat
- Transparan** : Menyediakan informasi pelayanan yang mudah diakses oleh Masyarakat

### 2.2.3 Landasan Hukum

- a. Peraturan Menteri Kesehatan No. 25 tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Laboratorium Kesehatan Masyarakat.
- b. Peraturan Menteri Kesehatan No. 5 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan.
- c. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 202/PMK.05/2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 129/PMK.05/2020 tentang Pedoman Pengelolaan Badan Layanan Umum.
- d. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 237 tahun 2024 tanggal 30 Mei 2024 tentang Penetapan Balai Besar Biomedis dan Genomika Kesehatan Jakarta, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Palembang, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya dan Balai Pengamanan Alat dan Fasilitas Kesehatan Jakarta pada Kementerian Kesehatan sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum.
- e. Surat Direktur PPK BLU Nomor S-5/PB.5/2025 tanggal 12 Februari 2025 tentang Penyampaian Kontrak Kinerja dan Definisi Operasional Indikator Kinerja Terpilih (DO-IKT) Tahun Anggaran 2025 Pemimpin BLU Rumpun Kesehatan di Lingkungan Kementerian Kesehatan.
- f. Rencana Strategis Bisnis Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2025-2029.

### 2.2.4 Tugas Pokok dan Fungsi Organisasi

Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 25 Tahun 2023, BBLabkesmas Surabaya mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan laboratorium kesehatan masyarakat, serta mendukung pelaksanaan tugas dari unit organisasi jabatan pimpinan tinggi madya yang berkesesuaian di lingkungan Kementerian Kesehatan setelah mendapat persetujuan dari Direktur Jenderal. Dalam melaksanakan tugas tersebut, BBLabkesmas Surabaya menyelenggarakan fungsi :

- a. penyusunan rencana, program, dan anggaran
- b. pelaksanaan pemeriksaan laboratorium kesehatan
- c. pelaksanaan surveilans kesehatan berbasis laboratorium
- d. analisis masalah kesehatan masyarakat dan/atau lingkungan

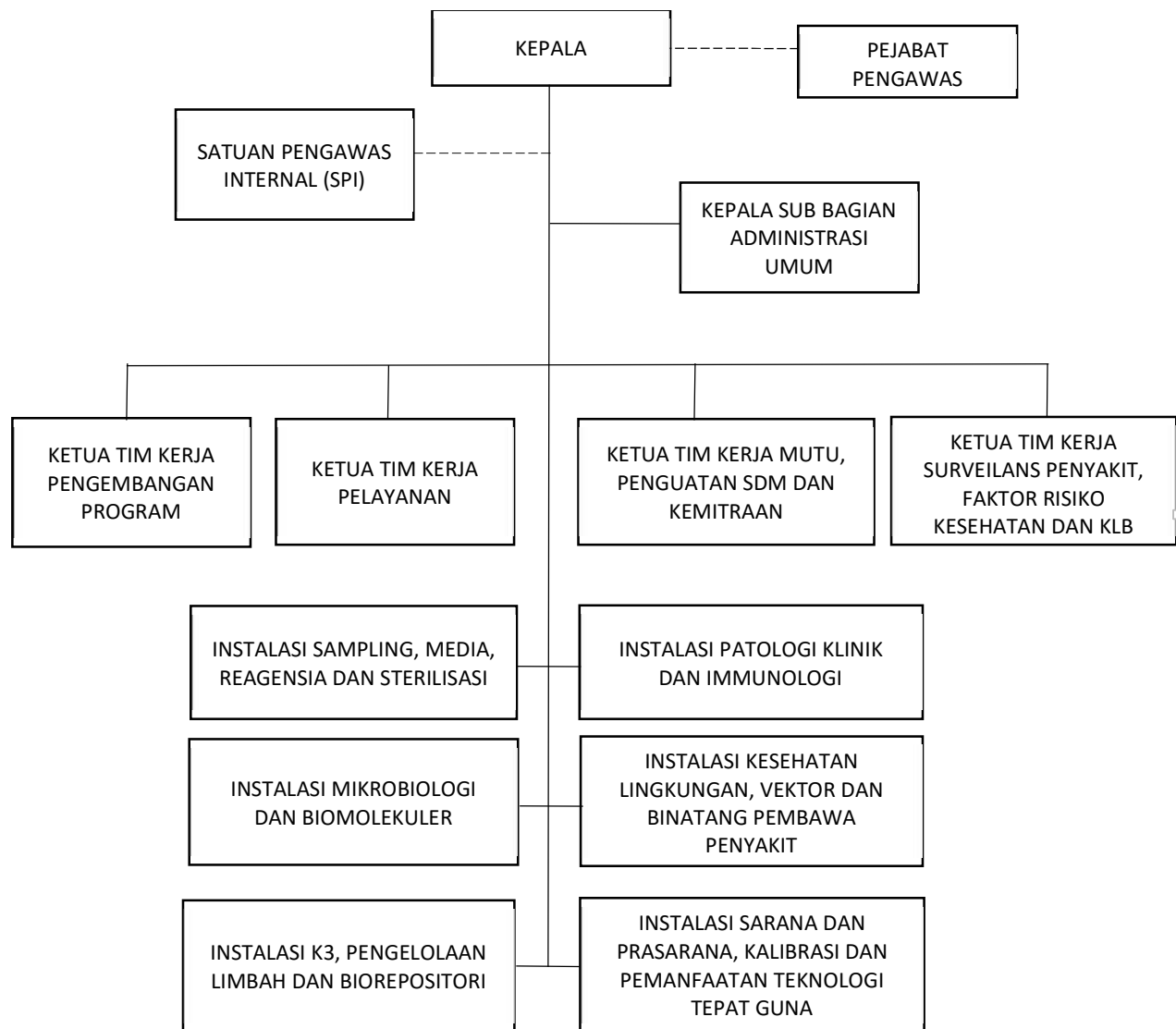
- e. pelaksanaan pemodelan intervensi dan/atau teknologi tepat guna
- f. pelaksanaan penilaian dan respon cepat, dan kewaspadaan dini untuk penanggulangan kejadian luar biasa/wabah atau bencana lainnya
- g. pelaksanaan penjaminan mutu laboratorium kesehatan
- h. pengelolaan biorepositori
- i. pelaksanaan bimbingan teknis
- j. pelaksanaan sistem rujukan laboratorium
- k. pelaksanaan jejaring kerja dan kemitraan
- l. pengelolaan data dan informasi
- m. pemantauan, evaluasi, dan pelaporan
- n. pelaksanaan urusan administrasi UPT Bidang Labkesmas

#### **2.2.5 Struktur Organisasi**

Sesuai dengan **Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 25 Tahun 2023** tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Laboratorium Kesehatan Masyarakat ditetapkan bahwa struktur organisasi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya sebagai berikut :

## 2.3 Sumber Daya

**Gambar 2.1 Struktur Organisasi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Sesuai Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 25 Tahun 2023**



### 2.3.1 Sumber Daya Manusia (SDM)

#### a. Jumlah Pegawai dan Status

Jumlah Pegawai pada Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya per 31 Desember 2025 sejumlah 153 orang, yang terdiri dari :

##### 1) PNS :

- teknis : 93
- non teknis : 28

## 2) PPPK :

- teknis : 8
- non teknis : 24

## 3) Non ASN ( BLU &amp; PPNP ) :

- teknis : -
- non teknis : -

**b. Jabatan Struktural**

Jumlah pejabat struktural di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya adalah 2 Jabatan, yaitu :

## a. Jabatan Eselon II.b sejumlah 1 jabatan yaitu :

- 1) Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya

## b. Jabatan Eselon IV.a sejumlah 1 jabatan yaitu :

- 1) Kepala Sub Bagian Administrasi Umum

**Tabel 2.1 Data Pegawai Menurut Golongan/Ruang & Jabatan Per-31 Desember 2025**

| Gol/Ruang    | JABATAN     |              |             |              |                  | Total      |
|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------|
|              | Eselon II.b | Eselon III.b | Eselon IV.a | Jabfung Umum | Jabfung Tertentu |            |
| IV/c         |             |              |             |              | 4                | 4          |
| IV/b         |             |              |             |              | 3                | 3          |
| IV/a         | 1           |              |             |              | 12               | 13         |
| III/d        |             |              | 1           | 6            | 25               | 32         |
| III/c        |             |              |             | 9            | 18               | 27         |
| III/b        |             |              |             | 1            | 9                | 10         |
| III/a        |             |              |             | 6            | 11               | 17         |
| II/d         |             |              |             |              | 7                | 7          |
| II/c         |             |              |             | 2            | 6                | 8          |
| XI           |             |              |             |              | 1                | 1          |
| IX           |             |              |             |              | 19               | 19         |
| VII          |             |              |             |              | 9                | 9          |
| V            |             |              |             |              | 3                | 3          |
| <b>Total</b> | <b>1</b>    | <b>0</b>     | <b>1</b>    | <b>24</b>    | <b>127</b>       | <b>153</b> |

Sumber : Sub Bagian Administrasi Umum BBLKM Surabaya, 2025

| Jumlah Pegawai Menurut Golongan |            | Jumlah Pegawai Menurut Jabatan |             |
|---------------------------------|------------|--------------------------------|-------------|
| Golongan IV                     | : 20 orang | Eselon II.b                    | : 1 orang   |
| Golongan III                    | : 86 orang | Eselon IV.b                    | : 1 orang   |
| Golongan II                     | : 15 orang | Umum (JFU)                     | : 24 orang  |
| Golongan XI                     | : 1 orang  | Fungsional Tertentu (JFT)      | : 127 orang |
| Golongan IX                     | : 19 orang |                                |             |
| Golongan VII                    | : 9 orang  |                                |             |
| Golongan V                      | : 3 orang  |                                |             |

Jenis ketenagaan di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya menurut pendidikan dapat dilihat dalam tabel berikut :

**Tabel 2.2 Data Jenis Ketenagaan di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Menurut Pendidikan Per-31 Desember 2025**

| PENDIDIKAN                   |                                               | Non Teknis | Teknis | Jumlah |
|------------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------|--------|
| <b>PNS</b>                   |                                               |            |        |        |
| <b>Pasca Sarjana (S3/S2)</b> |                                               |            |        |        |
|                              | S.3 Ilmu Kedokteran dan Kesehatan             | 0          | 0      | 0      |
|                              | Spesialis I Mikrobiologi Klinik               | 0          | 1      | 1      |
|                              | Spesialis Patologi Klinik                     | 0          | 0      | 0      |
|                              | Magister Administrasi Rumah Sakit             | 0          | 0      | 0      |
|                              | Magister Administrasi dan Kebijakan Kesehatan | 1          | 0      | 1      |
|                              | Magister Epidemiologi                         | 0          | 2      | 2      |
|                              | Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat            | 1          | 0      | 1      |
|                              | Magister Kesehatan                            | 0          | 1      | 1      |
|                              | Magister Kesehatan Lingkungan                 | 0          | 2      | 2      |
|                              | Magister Manajemen                            | 0          | 2      | 2      |
|                              | Master of Public Health                       | 0          | 2      | 2      |
|                              | S.2 Ilmu Kedokteran Dasar                     | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.2 Biologi                                   | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.2 Bioteknologi                              | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.2 Ilmu Lingkungan                           | 0          | 0      | 0      |
|                              | S.2 Ilmu Hukum                                | 0          | 0      | 0      |
|                              | S.2 Ilmu Kedokteran Tropis                    | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.2 Kesehatan                                 | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.2 Kesehatan Masyarakat                      | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.2 Kimia                                     | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.2 Komunikasi                                | 0          | 0      | 0      |
|                              | S.2 Mikrobiologi                              | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.2 Pengembangan SDM                          | 0          | 0      | 0      |
|                              | S.2 Ilmu Administrasi Negara                  | 1          | 0      | 1      |
|                              | S.2 Teknik Lingkungan                         | 0          | 1      | 1      |
|                              | S2. Sains Veteriner                           | 0          | 1      | 1      |

| PENDIDIKAN                   |                                     | Non Teknis | Teknis | Jumlah |
|------------------------------|-------------------------------------|------------|--------|--------|
| <b>Sarjana (S1)</b>          |                                     |            |        |        |
|                              | S.1 Farmasi Apoteker                | 0          | 1      | 1      |
|                              | Dokter Hewan                        | 0          | 0      | 0      |
|                              | Dokter Umum                         | 0          | 2      | 2      |
|                              | S.1 Administrasi Negara             | 0          | 0      | 0      |
|                              | S.1 Biologi                         | 0          | 5      | 5      |
|                              | S.1 Mikrobiologi Pertanian          | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.1 Ekonomi Akuntansi               | 2          | 0      | 2      |
|                              | S.1 Ekonomi Akutansi                | 4          | 0      | 4      |
|                              | S.1 Ekonomi Manajemen               | 2          | 0      | 2      |
|                              | S.1 Fisika Teknik                   | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.1 Hukum                           | 1          | 0      | 1      |
|                              | S.1 Ilmu Sosial Politik             | 1          | 0      | 1      |
|                              | S.1 Kedokteran Umum                 | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.1 Kesehatan Masyarakat            | 3          | 9      | 12     |
|                              | S.1 Keselamatan & Kesehatan Kerja   | 0          | 0      | 0      |
|                              | S.1 Kesmas Epidemiologi             | 0          | 0      | 0      |
|                              | S.1 Kesmas Kesehatan Lingkungan     | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.1 Kimia                           | 0          | 1      | 1      |
|                              | S.1 Manajemen                       | 1          | 0      | 1      |
|                              | S.1 Psikologi                       | 1          | 0      | 1      |
|                              | S.1 Teknik Informatika              | 0          | 0      | 0      |
|                              | S.1 Teknik Kimia                    | 0          | 2      | 2      |
|                              | S.1 Teknik Sipil Lingkungan         | 0          | 0      | 0      |
|                              | S.1 Teknologi Industri Fisika       | 0          | 1      | 1      |
| <b>Diploma IV</b>            |                                     |            |        |        |
|                              | D.IV Analis Kesehatan               | 0          | 17     | 17     |
|                              | D.IV Teknologi Laboratorium Medis   | 0          | 6      | 6      |
| <b>Diploma III / Akademi</b> |                                     |            |        |        |
|                              | Akademi Analis Kesehatan            | 0          | 2      | 2      |
|                              | Akademi Analis Medis                | 0          | 2      | 2      |
|                              | D.III Administrasi Perkantoran      | 0          | 0      | 0      |
|                              | D.III Akuntansi                     | 1          | 0      | 1      |
|                              | D.III Analis Kesehatan              | 0          | 13     | 13     |
|                              | D.III Analis Kimia                  | 0          | 0      | 0      |
|                              | D.III Analis Laboratorium Kesehatan | 0          | 1      | 1      |
|                              | D.III Hyperkes                      | 0          | 0      | 0      |
|                              | D.III Kesehatan Lingkungan          | 0          | 4      | 4      |
|                              | D.III Laboratorium Kesehatan        | 0          | 0      | 0      |
|                              | D.III Perawat Umum                  | 0          | 1      | 1      |
|                              | D.III Radiodiagnostik               | 0          | 0      | 0      |
|                              | D.III Sistem Informasi              | 1          | 0      | 1      |
|                              | D.III Teknik Elektromedik           | 0          | 1      | 1      |
|                              | D.III Teknik Komputer               | 1          | 0      | 1      |

| PENDIDIKAN                                    |                                    | Non Teknis | Teknis     | Jumlah     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>SLTA</b>                                   |                                    |            |            |            |
|                                               | Sekolah Menengah Atas              | 3          | 0          | 3          |
|                                               | Sekolah Menengah Teknologi         | 1          | 0          | 1          |
|                                               | SMA A.3 / IPS                      | 0          | 0          | 0          |
|                                               | SMEA                               | 0          | 0          | 0          |
|                                               | SMTK                               | 1          | 0          | 1          |
|                                               | STM Listrik Arus Kuat              | 1          | 0          | 1          |
|                                               | STM Mesin Industri                 | 1          | 0          | 1          |
| <b>Total PNS</b>                              |                                    | <b>28</b>  | <b>92</b>  | <b>120</b> |
| <b>CPNS</b>                                   |                                    |            |            |            |
| Diploma III                                   | D.III Radiologi                    | 0          | 1          | 1          |
| <b>PPPK</b>                                   |                                    |            |            |            |
| S2                                            | Spesialis Patologi Klinik          | 0          | 1          | 1          |
| S1                                            | S.1 Ekonomi Akuntansi              | 5          | 0          | 5          |
|                                               | S.1 Manajemen                      | 3          | 0          | 3          |
|                                               | S.1 Ekonomi Pembangunan            | 1          | 0          | 1          |
|                                               | S.1 Hukum                          | 1          | 0          | 1          |
|                                               | S.1 Sistem Informasi               | 2          | 0          | 2          |
|                                               | S.1 Teknik Informatika             | 5          | 0          | 5          |
|                                               | S.1 Kesehatan Masyarakat           | 2          | 0          | 2          |
| Diploma III                                   | D.III Analis Kesehatan             | 0          | 5          | 5          |
|                                               | D-III Teknologi Laboratorium Medis | 0          | 1          | 1          |
|                                               | D.III Keperawatan                  | 0          | 1          | 1          |
|                                               | D.III Ahli Teknik                  | 1          | 0          | 1          |
|                                               | D.III Rekam Medik                  | 1          | 0          | 1          |
| SLTA                                          | SLTA                               | 3          | 0          | 3          |
| <b>Total PPPK</b>                             |                                    | <b>24</b>  | <b>8</b>   | <b>32</b>  |
| <b>Non PNS</b>                                |                                    |            |            |            |
| Sarjana (S1)                                  | S1 Manajemen                       | 0          | 0          | 0          |
|                                               | S.1 Akuntansi                      | 0          | 0          | 0          |
|                                               | S.1 Hukum                          | 0          | 0          | 0          |
|                                               | S.1 Kesehatan Masyarakat           | 0          | 0          | 0          |
|                                               | S.1 Teknik Informatika             | 0          | 0          | 0          |
| Diploma III                                   | D.III Ahli Mesin Kapal             | 0          | 0          | 0          |
|                                               | D.III Rekam Medik                  | 0          | 0          | 0          |
|                                               | D.III Analis Kesehatan             | 0          | 0          | 0          |
| SLTA                                          | SLTA                               | 0          | 0          | 0          |
| <b>Total Non PNS (BLU &amp; PPNP)</b>         |                                    | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| <b>TOTAL PEGAWAI (PNS+CPNS+PPPK+BLU+PPNP)</b> |                                    | <b>52</b>  | <b>100</b> | <b>153</b> |

Sumber : Sub Bagian Administrasi Umum BBLKM Surabaya, 2025

**Tabel 2.3 Data Pegawai Rekomendasi Madya Periode 1 Januari 2025 Bagi Jabatan Fungsional**

| No | NAMA              | NIP                | GOL   | JABATAN                                         |
|----|-------------------|--------------------|-------|-------------------------------------------------|
| 1  | ANISSA HERMAWANTU | 198508062009122001 | III/d | Pranata Laboratorium Kesehatan Ahli Madya (JFT) |

**Tabel 2.4 Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 Februari 2025 Bagi Jabatan Fungsional**

| No | NAMA                                | NIP                | GOL   | JABATAN                             |
|----|-------------------------------------|--------------------|-------|-------------------------------------|
| 1  | drh. TEGUH SURANTA SINULINGGA, MVSc | 198403042015031001 | III/d | Entomolog Kesehatan Ahli Muda (JFT) |

**Tabel 2.5 Data Pegawai Naik Jenjang Periode 1 Februari 2025 Bagi Jabatan Fungsional**

| No | NAMA               | NIP                | GOL   | JABATAN                               |
|----|--------------------|--------------------|-------|---------------------------------------|
| 1  | MIRA SISTYANINGSIH | 198610152010122002 | III/c | Epidemiolog Kesehatan Ahli Muda (JFT) |
| 2  | RETNO NINGSIH      | 198907172012122001 | III/c | Epidemiolog Kesehatan Ahli Muda (JFT) |

**Tabel 2.6 Data Pegawai Naik Pangkat & Naik Jenjang Periode 1 April 2025 Bagi Jabatan Fungsional**

| No | NAMA                | NIP                | GOL   | JABATAN                                       |
|----|---------------------|--------------------|-------|-----------------------------------------------|
| 1  | NURLIA NINGSIH      | 198710192009122002 | III/c | Pranata Laboratorium Kesehatan Penyelia (JFT) |
| 2  | NINA FARDISRIANESTI | 199009162018012001 | III/a | Pranata Laboratorium Kesehatan Mahir (JFT)    |
| 3  | ELSA YUNIANUR       | 199106292018012001 | III/a | Pranata Laboratorium Kesehatan Mahir (JFT)    |

**Tabel 2.7 Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 April 2025 Bagi Jabatan Fungsional**

| No | NAMA            | NIP                | GOL  | JABATAN                                    |
|----|-----------------|--------------------|------|--------------------------------------------|
| 1  | AMBARWATI, S.Si | 197102141997032001 | IV/c | Pranata Laboratorium Kesehatan Madya (JFT) |

**Tabel 2.8 Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 Juni 2025 Bagi Jabatan Reguler (Otomatis)**

| No | NAMA                           | NIP                | GOL   | JABATAN                                         |
|----|--------------------------------|--------------------|-------|-------------------------------------------------|
| 1  | RONNY KOESNARIYANTO, ST, M.Kes | 197909152005011004 | III/d | Pranata Komputer Ahli / Analis Sistem Informasi |
| 2  | MUCHAMAD ZAINUL HUFRON, S.K.M. | 197601022008121001 | III/c | Radiografer                                     |
| 3  | AGOES TRIJONO, SE              | 196908032006041001 | III/c | Petugas Keamanan                                |

| No | NAMA             | NIP                | GOL   | JABATAN                             |
|----|------------------|--------------------|-------|-------------------------------------|
| 4  | SYAMSUL ARIFIN   | 197110302008121001 | III/a | Pengelola Instalasi Air dan Listrik |
| 5  | SLAMET HARIYANTO | 197704152007011031 | III/a | Petugas Keamanan                    |
| 6  | MOCHAMMAD ARIP   | 198208272008121001 | III/a | Pengelola Instalasi Air dan Listrik |

**Tabel 2.9 Data Pegawai Pencantuman Gelar Periode 1 Agustus 2025 Bagi Jabatan Fungsional**

| No | NAMA                                | NIP                | GOL   | JABATAN                                         |
|----|-------------------------------------|--------------------|-------|-------------------------------------------------|
| 1  | WINARNI HANDAYANI, S.ST             | 196910141989032001 | III/d | Pranata Laboratorium Kesehatan Ahli Madya (JFT) |
| 2  | CHASANAH SRI CAHYANI PUTRI, AMd. AK | 199111082015032003 | III/a | Pranata Laboratorium Kesehatan Mahir            |
| 3  | SAIFATUSY SYARIFAH, A.Md.AK         | 199207192014022001 | III/a | Pranata Laboratorium Kesehatan Mahir            |
| 4  | NINA FARDISRIANESTI                 | 199009162018012001 | III/a | Pranata Laboratorium Kesehatan Mahir            |
| 5  | drh. TEGUH SURANTA SINULINGGA       | 198403042015031001 | III/d | Entomolog Kesehatan Ahli Muda                   |
| 6  | ELSA YUNIANUR                       | 199106292018012001 | III/a | Pranata Laboratorium Kesehatan Mahir            |
| 7  | WIDI HARTATIEK, S.Si, Apt           | 197708142005012002 | IV/a  | Entomolog Kesehatan Ahli Madya                  |

**Tabel 2.10 Data Pegawai Tugas Belajar Mandiri 1 Februari 2025 Bagi Jabatan Fungsional Umum (JFU)**

| No | NAMA              | NIP                | GOL   | JABATAN      |
|----|-------------------|--------------------|-------|--------------|
| 1  | dr. AYUNDA MEDINA | 198910192019022001 | III/c | Dokter (JFU) |

**Tabel 2.11 Data Pegawai Rekomendasi Madya Periode 1 Juli 2025 Bagi Jabatan Fungsional**

| No | NAMA              | NIP                | GOL   | JABATAN                                        |
|----|-------------------|--------------------|-------|------------------------------------------------|
| 1  | ITA ANDAYANI      | 197004101992032003 | III/d | Pranata Laboratorium Kesehatan Ahli Muda (JFT) |
| 2  | WINARNI HANDAYANI | 196910141989032001 | III/d | Pranata Laboratorium Kesehatan Ahli Muda (JFT) |

**Tabel 2.12 Data Pegawai Naik Pangkat & Jenjang Periode 1 Agustus 2025 Bagi Jabatan Fungsional**

| No | NAMA               | NIP                | GOL  | JABATAN                                         |
|----|--------------------|--------------------|------|-------------------------------------------------|
| 1  | ANISSA HERMAWANTU  | 198508062009122001 | IV/a | Pranata Laboratorium Kesehatan Ahli Madya (JFT) |
| 2  | HERMAWAN WICAKSONO | 199412222022031002 | II/d | Pranata Laboratorium Kesehatan Terampil (JFT)   |

**Tabel 2.13 Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 Oktober 2025 Bagi Jabatan Fungsional & Reguler (Otomatis)**

| No | NAMA                  | NIP                | GOL   | JABATAN                                                |
|----|-----------------------|--------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| 1  | WINARNI HANDAYANI     | 196910141989032001 | IV/a  | Pranata Laboratorium Kesehatan Ahli Madya (JFT)        |
| 2  | JOKO KASIHONO         | 196706211989031001 | IV/c  | Analisis Sumber Daya Manusia Aparatur Ahli Madya (JFT) |
| 3  | DWI INDARTI           | 197801181997032001 | III/d | Sanitarian Penyelia                                    |
| 4  | SUPIYATUN             | 198608202009122002 | III/c | Pranata Laboratorium Kesehatan Penyelia (JFT)          |
| 5  | TRIAS ERVINA          | 198308152008012017 | III/c | Pranata Laboratorium Kesehatan Ahli Muda (JFT)         |
| 6  | WAHYU ISTINING RAHAYU | 198705022010122005 | III/c | Sanitarian Ahli Muda (JFT)                             |
| 7  | ESTHI ROHMA WIDYANING | 198702192009122006 | III/b | Arsiparis Mahir (JFT)                                  |
| 8  | REZA FITRI YANTI      | 199707302019022001 | III/c | Epidemiolog Kesehatan Mahir (JFT)                      |
| 9  | ETTY SRI HERIATI      | 196708041998032001 | IV/c  | Entomolog Kesehatan Ahli Madya (JFT)                   |
| 10 | USWATUL CHOIRIYAH     | 197206101998032002 | IV/c  | Pranata Laboratorium Kesehatan Ahli Madya (JFT)        |

**Tabel 2.14 Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 Oktober 2025 Bagi Jabatan Fungsional Umum / Reguler (Otomatis)**

| No | NAMA                              | NIP                | GOL   | JABATAN                                                                    |
|----|-----------------------------------|--------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | TRI RATNAWATI<br>WIDYASTUTI, S.Si | 197412161997032002 | III/d | Pranata Laboratorium Kesehatan Ahli / Penata Laboratorium Diseminasi (JFU) |

**Tabel 2.15 Data Pegawai Pencantuman Gelar Periode 1 Oktober 2025 Bagi Jabatan Fungsional & Umum**

| No | NAMA                                | NIP                | GOL   | JABATAN                                                   |
|----|-------------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1  | HARIO DHARMA BHAKTIONO, S.AP. M.A.P | 198412062010121002 | III/d | Perencana / Penyusun Program Anggaran dan Pelaporan (JFU) |
| 2  | dr. EKY SETIYO KURNIAWAN            | 198106142010121001 | III/d | Dokter Ahli Muda (JFT)                                    |

**Tabel 2.16 Data Pegawai Naik Pangkat Periode 1 Desember 2025 Bagi Jabatan Fungsional**

| No | NAMA                 | NIP                | GOL   | JABATAN                                       |
|----|----------------------|--------------------|-------|-----------------------------------------------|
| 1  | SILVIYA RATIH ANDARI | 199306032022032003 | II/d  | Pranata Laboratorium Kesehatan Terampil (JFT) |
| 2  | ENY ROHMAWATI        | 197712012009122001 | III/c | Sanitarian Ahli Muda (JFT)                    |

**Tabel 2.17 Data Pegawai Perpindahan Jabatan Fungsional / Alih Jabatan TMT 1 Desember 2025 Bagi Jabatan Fungsional**

| No | NAMA                           | NIP                | GOL   | JABATAN                                 |
|----|--------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------------------|
| 1  | EKO PUSPITASARI, S.K.M         | 197906112009122001 | III/c | Administrator Kesehatan Ahli Muda (JFT) |
| 2  | SITI MAKRIFAH, S.K.M           | 198402232008122002 | III/c | Administrator Kesehatan Ahli Muda (JFT) |
| 3  | MUCHAMAD ZAINUL HUFRON, S.K.M. | 197601022008121001 | III/c | Administrator Kesehatan Ahli Muda (JFT) |

**Tabel 2.18 Data Pegawai Pensiun periode Januari s.d. Juni Tahun 2025**

| NO | NAMA                      | NIP                | GOL   | TMT          |
|----|---------------------------|--------------------|-------|--------------|
| 1  | Siti Khomsatun            | 196703282006042001 | III/a | 1 April 2025 |
| 2  | dr. MUJADDID, M.Kes [MMR] | 196505261998031003 | IV/c  | 1 Juni 2025  |

**Tabel 2.19 Data Pegawai Pensiun periode Juli s.d. Desember Tahun 2025**

| O | NAMA                           | NIP                | GOL   | TMT              |
|---|--------------------------------|--------------------|-------|------------------|
| 1 | Salip                          | 196706291995031001 | III/b | 1 Juli 2025      |
| 2 | Nurchahyo Basuki Nugroho, S.Si | 196706201995031002 | III/c | 1 Juli 2025      |
| 3 | Anis Heruwati, A.Md            | 196708261995032001 | III/d | 1 September 2025 |
| 4 | Lindawati, A.Md                | 196710141987032001 | III/d | 1 November 2025  |
| 5 | Titik Indahwati, A.Md          | 196711241993032002 | III/d | 1 Desember 2025  |

**Tabel 2.20 Data Tambahan Pegawai CPNS periode Juni Tahun 2025**

| NO | NAMA                           | NIP                | GOL  | Jabatan              | TMT         |
|----|--------------------------------|--------------------|------|----------------------|-------------|
| 1  | Yang Aulia Yanuar Amila, A.Md. | 199101262025062001 | II/c | Radiografer Terampil | 1 Juni 2025 |

**Tabel 2.21 Data Tambahan Pegawai PPPK periode Oktober Tahun 2025**

| NO | NAMA                                      | NIP                | GOL | Jabatan                            | TMT            |
|----|-------------------------------------------|--------------------|-----|------------------------------------|----------------|
| 1  | Nugroho Anang Prasetyo, S.Kom.            | 199211292025211039 | IX  | Analisis SDMA Ahli Pertama         | 1 Oktober 2025 |
| 2  | Putri Yudi Anggraeni, S.Ak.               | 199612142025212054 | IX  | Arsiparis Ahli Pertama             | 1 Oktober 2025 |
| 3  | Ninik Muji Rahayu, SE.                    | 197701262025212011 | IX  | Arsiparis Ahli Pertama             | 1 Oktober 2025 |
| 4  | Mochamad Ilham Ramadhan, S.Kom.           | 199601272025211030 | IX  | Arsiparis Ahli Pertama             | 1 Oktober 2025 |
| 5  | Kunthi Adiati, S.KM.                      | 199003132025212059 | IX  | Epidemiolog Kesehatan Ahli Pertama | 1 Oktober 2025 |
| 6  | Wahyudi Prasetiawan, S.H.                 | 198703072025211063 | IX  | Analisis Kebijakan Ahli Pertama    | 1 Oktober 2025 |
| 7  | Chandra Tyara Nugrahayu, A.Md.A.K.        | 198811232025212055 | IX  | Pranata Labkes Terampil            | 1 Oktober 2025 |
| 8  | Heri Setiyono, A.Md.A.K.                  | 199009302025211045 | IX  | Pranata Labkes Terampil            | 1 Oktober 2025 |
| 9  | Novi Andria, A.Md.A.K.                    | 199111212025212052 | IX  | Pranata Labkes Terampil            | 1 Oktober 2025 |
| 10 | Teresia Merry Chrisdyastuti, S.E.         | 198512262025212027 | IX  | Penata Layanan Operasional         | 1 Oktober 2025 |
| 11 | Susi Kristanti, S.E.                      | 198609252025212045 | IX  | Penata Layanan Operasional         | 1 Oktober 2025 |
| 12 | Rizky Setiawan, S.E.                      | 198711252025211043 | IX  | Penata Layanan Operasional         | 1 Oktober 2025 |
| 13 | Yogasta Juanata, S.Kom.                   | 199609162025211031 | IX  | Penata Layanan Operasional         | 1 Oktober 2025 |
| 14 | Satya Eko Prasetyo, S.Kom.                | 199604032025211038 | IX  | Penata Layanan Operasional         | 1 Oktober 2025 |
| 15 | Dita Ayu Vercilia, S.E.                   | 199304112025212045 | IX  | Penata Layanan Operasional         | 1 Oktober 2025 |
| 16 | Astuti Suntari Rahayu, S.E.               | 198210132025212021 | IX  | Penata Layanan Operasional         | 1 Oktober 2025 |
| 17 | M. Nuril Walidi Muharromil Badri, S. Kom. | 199307072025211071 | IX  | Penata Layanan Operasional         | 1 Oktober 2025 |
| 18 | Ardiansyah Hanif, A.Md.RMIK               | 199506202025211044 | VII | Pengelola Layanan Operasional      | 1 Oktober 2025 |
| 19 | Arif Gunawan, A.Md.T.                     | 199605202025211049 | VII | Pengelola Layanan Operasional      | 1 Oktober 2025 |
| 20 | Yuniar Irianti                            | 199106252025212048 | V   | Operator Layanan Operasional       | 1 Oktober 2025 |
| 21 | Fandi Ahmad                               | 199712042025211028 | V   | Operator Layanan Operasional       | 1 Oktober 2025 |
| 22 | Septia Wulandari                          | 199609142025212053 | V   | Operator Layanan Operasional       | 1 Oktober 2025 |

**Tabel 2.22 Data Pegawai Mutasi periode Januari s.d. Juni Tahun 2025**

| NO | NAMA                                            | NIP                | GOL   | TMT            | SATKER YANG DITUJU      |
|----|-------------------------------------------------|--------------------|-------|----------------|-------------------------|
| 1  | Hari Gunawan, SKM,MM                            | 197302071996031001 | IV/b  | 1 Januari 2025 | BKK Kelas I Probolinggo |
| 2  | Leli Indahwati, ST., M.KL.                      | 197409092000032001 | III/d | 1 Januari 2025 | BBKK Surabaya           |
| 3  | Yeni Puji Lestari, S.Si., M.Ked.Trop            | 197409071995032002 | IV/a  | 1 Januari 2025 | BBKK Surabaya           |
| 4  | Sumilah                                         | 198102272006042002 | III/c | 1 Januari 2025 | BBKK Surabaya           |
| 5  | Inanda Martania                                 | 198503042006042002 | III/b | 1 Januari 2025 | BBKK Surabaya           |
| 6  | Auliya Qurrota Ayun                             | 198507132010122004 | III/b | 1 Januari 2025 | BBKK Surabaya           |
| 7  | Wahyu Arif Wasito Nugroho, S.Si.                | 198809182009121001 | III/a | 1 Januari 2025 | BBKK Surabaya           |
| 8  | Yudi Wahyono, S.Si.,M.Kes                       | 197506171997031002 | III/c | 1 Maret 2025   | BBKK Surabaya           |
| 9  | Dya Candra Maulawati Sani Putranti, SKM., M.KL. | 198511252010122005 | IIIc  | 1 Maret 2025   | BBKK Surabaya           |

**Tabel 2.23 Data Pegawai Mutasi periode Juli s.d. Desember Tahun 2025**

| NO | NAMA                | NIP                | GOL   | TMT            | SATKER YANG DITUJU                     |
|----|---------------------|--------------------|-------|----------------|----------------------------------------|
| 1  | Zainal Arifin, S.Si | 198006292009121001 | III/c | 1 Oktober 2025 | UPTD Pusat Kesehatan Masyarakat Cimahi |

Sumber : Sub Bagian Administrasi Umum BBLKM Surabaya, 2025

### 2.3.2 Sumber Daya Sarana dan Prasarana

#### 1. Penambahan Sarana dan Prasarana

Pada periode tahun 2025 tidak ada pembelian belanja modal pada BBLKM Surabaya dikarenakan adanya blokir anggaran belanja modal terkait instruksi efisiensi anggaran, namun terdapat Transfer Masuk yang berasal dari Direktorat Jenderal Kesehatan Lanjutan Kementerian Kesehatan RI dengan rincian sebagai berikut :

| No | Sub-sub Kelompok Barang | Jumlah | Nilai Total   |
|----|-------------------------|--------|---------------|
| 1  | Unit Alat Laboratorium  | 4 unit | Rp 95.495.000 |

#### 2. Pengurangan Sarana dan prasarana

Pada periode tahun 2025 terdapat pengurangan Barang Milik Negara dengan rincian sebagai berikut :

| No | Sub-sub Kelompok Barang                                    | Jumlah   | Nilai Total             |
|----|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| 1  | Alat Angkutan Darat Bermotor                               | 1 unit   | Rp 423.088.182          |
| 2  | Bangunan Gedung Tempat Kerja                               |          | Rp 29.852.510           |
| 3  | Aset Tetap yang tidak digunakan dalam operasi pemerintahan | 484 unit | Rp 6.715.142.430        |
|    | <b>TOTAL</b>                                               |          | <b>Rp 7.168.083.122</b> |

Pengurangan Barang Milik Negara pada periode tahun 2025 dengan nilai total sebesar Rp 7.112.732.722 terdiri dari Transfer Keluar kendaraan bermotor milik BBLKM Surabaya berupa 1 unit mobil Fortuner yang diserahkan kepada Balai Besar Laboratorium Biologi Kesehatan senilai Rp 423.088.182, pengembalian nilai renovasi gedung pada tahun 2024 karena temuan audit BPK yang dibayarkan pada tahun 2025 sebesar Rp 29.852.510, dan penghapusan Peralatan dan Mesin yang tidak digunakan sebesar Rp 6.715.142.430.

#### Bangunan dan Halaman

Luas Bangunan dan Halaman BBLabkesmas Surabaya per-31 Desember 2025 terdiri dari :

Kantor Karangmenjangan :

- |                                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| - Bangunan dengan fungsi administrasi : 396 m <sup>2</sup> | - Halaman : 1.776 m <sup>2</sup>     |
| - Bangunan dengan fungsi teknis : 925 m <sup>2</sup>       | - Rumah dinas : 1.284 m <sup>2</sup> |
| - Bangunan dengan fungsi penunjang : 653 m <sup>2</sup>    | - Mess belakang : 684 m <sup>2</sup> |

Kantor Nongkojajar

- Tanah wonosari luas 5,220 m<sup>2</sup>
- Tanah Kayu kebek 160 m<sup>2</sup>
- Tanah Tosari 4,430 m<sup>2</sup>
- Gedung lama 60 m<sup>2</sup>
- Gedung lab 396 x 4 = 1584 m<sup>2</sup>
- Guest House 114 x 2 = 228 m<sup>2</sup>
- IPAL 83,25 m<sup>2</sup>
- Rumah genset dan insenerator dan kandang 68.81 m<sup>2</sup>
- Pos satpam 6.55 m<sup>2</sup>
- Halaman 4.376 m<sup>2</sup>

#### Fasilitas Penunjang yang Dimiliki

- |                                                      |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| - Listrik (Surabaya) : 346,8 KVA                     | - CCTV : 52 titik            |
| - Listrik (Nongkojajar) : 303,3 KVA                  | - Mobile laboratory : 1 unit |
| - Air / PDAM (Surabaya) : 8.000 m <sup>3</sup> / th  | - Kendaraan roda 4 : 10 unit |
| - Air / PDAM (Nongkojajar) : 120 m <sup>3</sup> / th | - Kendaraan roda 2 : 5 unit  |

|                          |   |     |      |                  |   |   |         |
|--------------------------|---|-----|------|------------------|---|---|---------|
| - Telepon                | : | 3   | unit | - Generator      | : | 3 | unit    |
| - Telepon internal       | : | 34  | unit | - IPAL           | : | 2 | unit    |
| - Internet (Surabaya)    | : | 200 | Mbps | - Pneumatic tube | : | 5 | station |
| - Internet (Nongkojajar) | : | 100 | Mbps | - Server         | : | 5 | unit    |

### Penghapusan Sarana dan Prasarana

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya melakukan penghapusan BMN sebanyak 2 unit melalui Surat Keputusan Menteri Kesehatan RI nomor KN.02.07/D/0368/2023 tanggal 17 Januari 2023 sebanyak 2 unit dengan nilai perolehan Rp 8.417.000

### 2.3.3 Sumber Daya Anggaran

**Tabel 2.24 Sumber Dana Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya**

| Tahun Anggaran | Jenis Sumber Dana |                |
|----------------|-------------------|----------------|
|                | Rupiah Murni      | BLU            |
| 2024           | 39.093.651.000    | 25.230.879.000 |
| 2025           | 28.095.091.000    | 27.512.629.000 |

Sumber : Sub Bagian Administrasi Umum BBLKM Surabaya, 2025

**Tabel 2.25 Rincian Anggaran dan Realisasi Belanja periode 1 Januari s.d 31 Desember 2025 per Jenis Belanja**

*Rincian Realisasi Belanja 31 Desember 2025*

| URAIAN               | 31-Des-25             |                      |                       |                       |               |                 |
|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
|                      | Anggaran              | Blokir               | Pagu Efektif          | Realisasi             | % Real Angg.  | % Real. Efektif |
| Belanja Pegawai      | 12.982.459.000        |                      | 12.982.459.000        | 11.007.691.480        | 84,79%        | 84,79%          |
| Belanja Barang       | 42.418.612.000        | 5.577.339.000        | 36.841.273.000        | 36.685.231.804        | 86,48%        | 99,58%          |
| Belanja Modal        | 206.649.000           | 206.649.000          | -                     | -                     | 0,00%         | 0,00%           |
| <b>TOTAL</b>         | <b>55.607.720.000</b> | <b>5.783.988.000</b> | <b>49.823.732.000</b> | <b>47.692.923.284</b> | <b>85,77%</b> | <b>95,72%</b>   |
| Pengembalian Belanja |                       |                      |                       | (8.473.328)           |               |                 |
| <b>Jumlah</b>        | <b>55.607.720.000</b> |                      |                       | <b>47.684.449.956</b> | <b>85,75%</b> | <b>95,71%</b>   |

Sumber : Sub Bagian Administrasi Umum BBLKM Surabaya, 2025

Pada periode tahun 2025 terdapat blokir anggaran pada beberapa kegiatan sebagai tindak lanjut atas terbitnya Instruksi Presiden Nomor 1 tahun 2025 tentang Efisiensi Belanja dalam Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara dan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2025

dan Surat Edaran nomor HK.02.02/A/548/2025 tentang Strategi Pengendalian Belanja Dalam Rangka Efisiensi Anggaran Kementerian Kesehatan Tahun Anggaran 2025, sehingga secara total anggaran realisasi mencapai 85,75% sedangkan secara pagu efektif realisasi mencapai 95,71%.

### BAB III TUJUAN DAN SASARAN KERJA

#### 3.1 Dasar Hukum

Dalam menetapkan tujuan, sasaran dan indikator kinerja Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya menggunakan acuan berupa regulasi atau peraturan sebagai berikut :

- 1) Undang Undang No.36 tahun 2009 tentang Kesehatan.
- 2) Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 202/PMK.05/2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 129/PMK.05/2020 tentang Pedoman Pengelolaan Badan Layanan Umum.
- 3) Peraturan Presiden No. 12 Tahun 2025 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2025-2029.
- 4) Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 12 Tahun 2025 tentang Rencana Strategis Kementerian Kesehatan Tahun 2025-2029.
- 5) Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 237 tahun 2024 tanggal 30 Mei 2024 tentang Penetapan Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya pada Kementerian Kesehatan sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum.
- 6) Peraturan Menteri Kesehatan No. 25 tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Laboratorium Kesehatan Masyarakat.
- 7) Rencana Strategis Bisnis Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2025-2029.
- 8) Rencana Bisnis Anggaran Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2025.
- 9) Perjanjian Kinerja Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2025.

#### 3.2 Tujuan, Sasaran Dan Indikator

##### 3.2.1 Tujuan

Tujuan merupakan penjabaran atau implementasi dari pernyataan misi, dimana tujuan merupakan hasil akhir yang akan dicapai atau dihasilkan dalam jangka waktu 1 (satu) sampai dengan 5 (lima) tahun. Maka dalam rangka pencapaian visi dan misi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya, ditetapkan **tujuan** sebagai berikut :

- 1) Terciptanya citra positif BB Labkesmas Surabaya yang berdaya saing global

- 2) Meningkatnya kepercayaan (loyalitas dan kepuasan) Masyarakat kepada BB Labkesmas Surabaya
- 3) Tersedianya layanan laboratorium yang beragam sesuai kebutuhan Masyarakat
- 4) Meningkatnya mutu layanan dan produk BB Labkesmas Surabaya
- 5) Terciptanya kemitraan yang kuat antar instansi dan Lembaga
- 6) Meningkatnya surveilans dan respon cepat penanganan kejadian luar biasa di wilayah binaan BB Labkesmas Surabaya.

### 3.2.2 Sasaran Strategis

Sasaran strategis menggambarkan upaya strategis yang akan diwujudkan oleh suatu UPT vertikal dalam rangka merealisasikan visi UPT vertikal dalam kurun waktu periode RSB. Sasaran strategis Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya periode 2025-2029 sebagai berikut :

- 1) Menciptakan *Good Corporate Governance*
- 2) Meningkatkan profesionalisme SDM yang berorientasi kepada pelanggan BB Labkesmas Surabaya
- 3) Meningkatkan tingkat kesehatan organisasi (operasional dan keuangan)
- 4) Meningkatkan kinerja customer service khususnya penyelesaian keluhan dari pelanggan
- 5) Meningkatkan inovasi dan kreatifitas SDM BB Labkesmas Surabaya
- 6) Mempertahankan dan meningkatkan nilai akreditasi, sertifikasi, dan ruang lingkup
- 7) Meningkatkan mutu layanan
- 8) Meningkatkan jejaring dan kerjasama antar mitra potensial tingkat nasional dan internasional
- 9) Meningkatkan kompetensi dan kapasitas sumber daya (*resources*) pada program surveilans dan respon cepat penanganan KLB
- 10) Meningkatkan pemanfaatan teknologi tepat guna dalam penanganan KLB.

### 3.2.3 Indikator Kinerja BLU

Perhitungan kinerja Satker BLU Bidang Layanan Kesehatan pada Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat di bawah Kementerian Kesehatan sebagai berikut :

**Tabel 3.1 Target Indikator Kinerja Terpilih (IKT) BLU BBLKM Surabaya Tahun 2025**

| No | Indikator                                             | Target IKT 2025     |                     |                     |                     |                      |
|----|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|    |                                                       | TW I                | TW II               | TW III              | TW IV               | Tahun                |
|    | ASPEK KEUANGAN                                        |                     |                     |                     |                     |                      |
| 1  | Pertumbuhan EBITDA                                    | 5%                  | 5%                  | 5%                  | 5%                  | 5%                   |
| 2  | Nilai maturity rating                                 |                     |                     |                     |                     | 3                    |
| 3  | Akurasi proyeksi pendapatan dan belanja BLU           | Indeks 3,5          | Indeks 3,5          | Indeks 3,5          | Indeks 3,5          | Indeks 3,5           |
| 4  | Rasio beban pegawai terhadap pendapatan operasional   | ≤48                 | ≤48                 | ≤48                 | ≤48                 | ≤48                  |
| 5  | Modernisasi pengelolaan keuangan BLU                  | 80%                 | 80%                 | 80%                 | 80%                 | 80%                  |
|    | ASPEK LAYANAN                                         |                     |                     |                     |                     |                      |
| 6  | Pertumbuhan layanan BLU                               | Indeks 3            | Indeks 3            | Indeks 3            | Indeks 3            | Indeks 3             |
| 7  | Waktu tunggu pemeriksaan mikrobiologi                 | 5 hari              | 5 hari              | 5 hari              | 5 hari              | 5 hari               |
| 8  | Pemeriksaan logam berat dalam darah dan panel thyroid | 300 pemerik<br>saan | 300 pemerik<br>saan | 300 pemerik<br>saan | 300 pemerik<br>saan | 1200 pemerik<br>saan |
| 9  | Kepuasan pelanggan                                    | 80%                 | 80%                 | 80%                 | 80%                 | 80%                  |
| 10 | Tingkat kepesertaan Pemantapan Mutu Eksternal (PME)   | 5%                  |                     | 5%                  |                     | 5%                   |

Sumber : Kontrak Kinerja IKT BBLKM Surabaya, 2025

### 3.2.4 Key Performance Indicators (KPI)

**Tabel 3.2 Target Key Performance Indicators (KPI) / Indikator Kinerja Utama (IKU) Tahun 2025 sesuai Rencana Strategis Bisnis Tahun 2025-2029**

| No. | Indikator Kinerja Utama                             | Satuan          | Target |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------|--------|
| 1.  | Tercapainya nilai maturity rating                   | Nilai           | 3      |
| 2.  | Persentase keluhan pelanggan yang ditindaklanjuti   | Persen          | 80     |
| 3.  | Jumlah kerjasama (MoU) yang berjalan efektif        | MoU/PKS/Laporan | 120    |
| 4.  | Persentase SDM yang memiliki kompetensi yang sesuai | Persen          | 80     |
| 5.  | Persentase akreditasi dengan nilai maksimal         | Persen          | 90     |

|     |                                                                           |             |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| 6.  | Jumlah Rekomendasi hasil surveilans berbasis laboratorium yang dihasilkan | Rekomendasi | 120 |
| 7.  | Tercapainya target Perjanjian Kinerja dan Indikator Kinerja Terpilih      | Persen      | 100 |
| 8.  | Modernisasi pengelolaan keuangan BLU                                      | Persen      | 100 |
| 9.  | Pertumbuhan layanan BLU                                                   | Persen      | 5   |
| 10. | Jumlah TTG yang dapat dikembangkan                                        | model TTG   | 1   |
| 11. | Persentase SDM yang ditingkatkan kompetensinya                            | Persen      | 80  |
| 12. | Kebersertaan dalam uji profesiensi baik di dalam maupun luar negeri       | Kali        | 2   |

Sumber : Rencana Strategis Bisnis Tahun 2025-2029 BBLKM Surabaya

### 3.2.5 Standar Pelayanan Minimal (SPM)

Dalam rangka meningkatkan fungsi pelayanan maupun pemasaran jasa laboratorium, BBLK Surabaya memerlukan Standar Pelayanan Minimal (SPM) yang merupakan tolok ukur kinerja pelayanan kesehatan. Dengan adanya SPM tersebut maka diharapkan pelayanan yang diberikan kepada masyarakat pengguna/pelanggan baik secara perorangan atau kelompok sebagai pemangku kepentingan, dapat dilaksanakan dengan lebih baik dan pemangku kepentingan juga akan memperoleh informasi dan pelayanan yang jelas sesuai tupoksi. Untuk mencapai tujuan di atas maka manajemen Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya menetapkan Standar Pelayanan Minimal, sebagai berikut :

3.2.1 SPM Instalasi Patologi Klinik dan Imunologi

3.2.2 SPM Instalasi Mikrobiologi dan Biomolekuler

3.2.3 SPM Instalasi Kesehatan Lingkungan, Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit

3.2.4 SPM Instalasi Sampling, Sterilitas, Media dan Reagensia

3.2.5 SPM Instalasi Sarana dan Prasarana, Kalibrasi dan Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna.

### 3.2.6 Perjanjian Kinerja

Berdasarkan Perjanjian Kinerja dengan Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan dirumuskan Perjanjian Kinerja Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya Tahun 2025 seperti tabel berikut ini :

**Tabel 3.3 Target dalam Perjanjian Kinerja Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2025**

| No | Sasaran Strategis                                                                            | Indikator Kinerja Utama                                                                                                          | Satuan                            | Target |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| 1  | Meningkatnya jumlah dan kemampuan pemeriksaan specimen kesmas, kesling dan biologi kesehatan | 1. Jumlah Rekomendasi hasil surveilans berbasis laboratorium yang dihasilkan                                                     | Rekomendasi                       | 12     |
|    |                                                                                              | 2. Jumlah pemeriksaan spesimen klinis dan/atau sampel                                                                            | spesimen klinis dan / atau sampel | 10.000 |
|    |                                                                                              | 3. Persentase Pembinaan secara rutin dan berjenjang di wilayah binaan oleh UPT Labkesmas                                         | persen                            | 100%   |
|    |                                                                                              | 4. Mengikuti dan lulus Pemantapan Mutu Eksternal (PME)                                                                           | Kali                              | 2      |
|    |                                                                                              | 5. Jumlah MoU/ PKS/ Forum Kerjasama atau Forum Koordinasi dengan jejaring, lembaga / institusi nasional dan / atau internasional | MoU/PKS/ Laporan                  | 5      |
|    |                                                                                              | 6. Labkesmas memiliki standar minimal sistem pengelolaan biorepositori                                                           | persen                            | 100%   |
|    |                                                                                              | 1. Jumlah Labkesmas Sesuai Standar di wilayah binaan                                                                             | Labkesmas                         | 399    |
| 2  | Meningkatnya dukungan manajemen dan pelaksanaan tugas lainnya                                | 2. Persentase Realisasi Anggaran                                                                                                 | persen                            | 96%    |
|    |                                                                                              | 3. Nilai Kinerja Anggaran                                                                                                        | NKA                               | 80,1   |
|    |                                                                                              | 4. Kinerja implementasi WBK satker                                                                                               | Skala                             | 75     |
|    |                                                                                              | 5. Persentase ASN yang ditingkatkan kompetensinya                                                                                | persen                            | 80%    |
|    |                                                                                              | 6. Persentase Realisasi Target Pendapatan BLU                                                                                    | persen                            | 95%    |
|    |                                                                                              | 7. Persentase Realisasi Anggaran bersumber rupiah BLU                                                                            | persen                            | 95%    |

**Sumber : Perjanjian Kinerja BBLKM Surabaya, 2025**

Pada bulan Desember terdapat revisi Perjanjian Kinerja 2025 menyesuaikan Rencana Strategis Kementerian Kesehatan tahun 2025-2029.

Perubahan indikator kinerja tersebut terdapat pada indikator kinerja dukungan manajemen sedangkan indikator teknis dipandang masih sesuai dengan indikator Kementerian Kesehatan. Perubahan Perjanjian Kinerja tahun 2025 sebagai berikut :

| No | Sasaran Strategis                                                                     | Indikator Kinerja Utama                                                                                                   | Satuan                            | Target |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| 1  | Meningkatnya kapasitas dan kualitas tata kelola Labkesmas                             | 1. Jumlah pemeriksaan spesimen klinis dan/atau sampel                                                                     | spesimen klinis dan / atau sampel | 85.000 |
|    |                                                                                       | 2. Jumlah Rekomendasi hasil surveilans berbasis laboratorium yang dihasilkan                                              | Rekomendasi                       | 120    |
|    |                                                                                       | 3. Persentase bimbingan teknis secara rutin dan berjenjang di wilayah binaan oleh UPT Labkesmas                           | persen                            | 100    |
|    |                                                                                       | 4. Jumlah MoU/ PKS/ Forum Kerjasama atau Forum Koordinasi jejaring, lembaga / institusi nasional dan / atau internasional | MoU/PKS/ Laporan                  | 120    |
|    |                                                                                       | 5. Mengikuti dan lulus Pemantapan Mutu Eksternal (PME)                                                                    | Kali                              | 2      |
|    |                                                                                       | 6. Jumlah Labkesmas Sesuai Standar di wilayah binaan                                                                      | Labkesmas                         | 500    |
|    |                                                                                       | 7. Labkesmas memiliki standar minimal sistem pengelolaan biorepository                                                    | persen                            | 100    |
| 2  | Meningkatnya Kualitas Layanan Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya | 8. Indeks Kepuasan Pengguna Layanan Labkesmas                                                                             | Nilai                             | 80     |
|    |                                                                                       | 9. Nilai Kinerja Anggaran Labkesmas                                                                                       | Nilai                             | 92,35  |
|    |                                                                                       | 10. Indeks Kualitas SDM Labkesmas                                                                                         | Nilai                             | 81     |
|    |                                                                                       | 11. Nilai maturitas manajemen risiko Labkesmas                                                                            | Nilai                             | 3,95   |

| No | Kegiatan                                                                        | Anggaran          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Peningkatan fasilitas, mutu dan tata kelola Laboratorium Kesehatan Masyarakat   | Rp 36.274.224.000 |
| 2  | Dukungan Manajemen Pelaksanaan Program di Ditjen Kesehatan Primer dan Komunitas | Rp 19.333.496.000 |
|    | Total Anggaran DIPA BBLKM Surabaya                                              | Rp 55.607.720.000 |

Sumber: Revisi Perjanjian Kinerja BBLKM Surabaya, 2025

## BAB IV STRATEGI PELAKSANAAN

### 4.1 Strategi Pencapaian Tujuan Dan Sasaran

Strategi merupakan cara untuk mencapai dan merealisasikan tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan serta merupakan rencana yang menyeluruh dan terpadu dalam upaya-upaya yang dilakukan suatu laboratorium yaitu meliputi pendapatan, kebijakan, program operasional dan kegiatan atau aktifitas dengan memperhatikan sumber daya organisasi serta keadaan lingkungan yang dihadapi. Analisis TOWS BB Labkesmas Surabaya menunjukkan posisi di kuadran I dengan prioritas strategi (strategi utama) melakukan investasi pengembangan layanan untuk mengambil peluang serta terus menguatkan kemampuan internal organisasi dan personilnya dengan cara :

- a. *Market Penetration and Development*, yaitu meningkatkan volume usaha dengan usaha pemasaran yang lebih agresif pada pasar yang ada;
- b. *Product Development*, yaitu meningkatkan volume usaha dengan mengembangkan produk baru (antara lain parameter pemeriksaan) yang berhubungan atau menyempurnakan produk untuk pasar yang sudah ada.

Faktor-faktor yang berpengaruh pada hasil analisis TOWS dijabarkan menjadi inisiatif-inisiatif strategis yang akan dijalankan BB Labkesmas Surabaya dalam lima tahun mendatang sebagai berikut:

- a. Meningkatkan tingkat kesehatan organisasi BB Labkesmas Surabaya dalam aspek operasional pelayanan dan keuangan
- b. Meningkatkan kinerja *customer service* BB Labkesmas Surabaya khususnya penyelesaian keluhan dari pelanggan
- c. Meningkatkan jejaring dan kerjasama antar mitra potensial tingkat nasional dan internasional
- d. Meningkatkan inovasi dan kreativitas SDM BB Labkesmas Surabaya
- e. Mempertahankan dan meningkatkan nilai akreditasi, sertifikasi, dan ruang lingkup layanan BB Labkesmas Surabaya pada tingkat nasional dan internasional
- f. Meningkatkan kompetensi dan kapasitas sumber daya (resources) pada program surveilans dan respon cepat penanganan KLB
- g. Menciptakan *Good Corporate Governance (GCG)*
- h. Meningkatkan pemanfaatan teknologi tepat guna dalam penanganan KLB
- i. Meningkatkan profesionalisme SDM yang berorientasi kepada pelanggan BB Labkesmas Surabaya
- j. Meningkatkan mutu pelayanan

## 4.2 Hambatan Dalam Pelaksanaan Strategi Dan Upaya Tindak Lanjut

Dalam pelaksanaan strategi, terdapat hambatan-hambatan baik yang disebabkan oleh faktor internal maupun eksternal.

### 4.2.1 Hambatan dari Faktor Internal dan Upaya Tindak Lanjut Tahun 2025

- 1) Masalah : beberapa kegiatan tidak dapat terelisasi adanya efisiensi dan optimalisasi anggaran, antara bimtek *onsite* (untuk peningkatan kompetensi teknis SDM), kalibrasi beberapa peralatan laboratorium, uji banding HPV sebagai persyaratan pengajuan akreditasi ISO 15189, penyediaan vaksin booster bagi petugas laboratorium untuk KLB seperti polio, influenza, measles-rubella, tetanus, difteri dan pertusis  
Tindak Lanjut : Pengusulan anggaran untuk tahun berikutnya dan pelaksanaan berdasarkan tingkat urgensi.
- 2) Masalah : Persiapan pengembangan instalasi K3PLB yang belum optimal (kelengkapan fasilitas, kalibrasi, peningkatan SDM terkait pelatihan khusus pengelolaan biorepository)  
Tindak Lanjut : Berkoordinasi dengan bagian terkait mengenai untuk pemenuhan terhadap fasilitas, kalibrasi serta pelatihan/studi banding tentang pengelolaan Biorepository
- 3) Masalah : Belum optimalnya pemahaman dan kepatuhan sebagian pegawai terhadap penerapan K3, khususnya di area laboratorium dengan risiko tinggi.  
Tindak Lanjut : Melaksanakan sosialisasi dan edukasi K3 secara berkala serta penguatan pengawasan penerapan SOP dan Instruksi Kerja K3 di setiap unit kerja misal *safety briefing* sebelum dan setelah kerja.
- 4) Masalah : Keterbatasan SDM yang memiliki kompetensi dan sertifikasi khusus di bidang K3 laboratorium dan tanggap darurat.  
Tindak Lanjut : Mengusulkan pelatihan, sertifikasi K3, serta pembinaan internal bagi petugas K3 dan tim tanggap darurat.
- 5) Masalah : Belum seluruh laporan hasil pengujian dilakukan secara online.  
Tindak Lanjut : Berkoordinasi dengan tim IT untuk laporan hasil pengujian secara online.
- 6) Masalah : Luasnya wilayah kerja sebagai laboratorium rujukan nasional Campak Rubella yang mencakup 8 provinsi dapat menyulitkan pengiriman sampel dan potensi adanya keterlambatan.  
Tindak Lanjut : Mengoptimalkan sistem logistik pengiriman spesimen dan memperkuat jejaring laboratorium rujukan di masing-masing wilayah kerja

- 7) Masalah : Belum terdapat ruangan laboratorium untuk melakukan QC media reagensia, karena ruangan laboratorium media merupakan ruangan bersih untuk menghindari kontaminasi

Tindak Lanjut : Melakukan QC media reagensia di laboratorium mikrobiologi, walaupun masih belum fleksibel dan optimal. Pengajuan permintaan ruangan laboratorium untuk QC media reagensia

- 8) Masalah : Adanya efisiensi anggaran dan turunnya anggaran relaksasi surveilans pada akhir bulan Agustus 2025 menyebabkan kegiatan surveilans yang direncanakan BB Labkesmas Surabaya di tahun 2025 tidak bisa berjalan optimal.

Tindak lanjut :

- Mengoptimalkan kegiatan surveilans pasif untuk mengetahui permasalahan yang ada di wilayah layanan dan memberikan dukungan berupa rekomendasi pencegahan pengendalian penyakit berdasarkan kegiatan surveilans pasif
- Membentuk forum komunikasi dan diskusi untuk meningkatkan koordinasi dan jejaring kerja dengan wilayah regional.

- 9) Masalah : Belum tersedia bulletin surveilans penyakit berbasis laboratorium sebagai salah satu bentuk media diseminasi informasi baik untuk intern maupun ekstern

Tindak Lanjut : Melakukan pengolahan, analisis dan interpretasi data surveilans berbasis laboratorium dan bekerja sama dengan humas untuk desain layout

#### 4.2.2 Hambatan dari Faktor Eksternal dan Upaya Tindak Lanjut Tahun 2025

- 1) Masalah : Adanya Instruksi Presiden Nomor 1 tahun 2025 tentang Efisiensi Belanja dalam Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara dan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2025 dan Surat Edaran nomor HK.02.02/A/548/2025 tentang Strategi Pengendalian Belanja Dalam Rangka Efisiensi Anggaran Kementerian Kesehatan Tahun Anggaran 2025 menyebabkan blokir alokasi anggaran pada beberapa kegiatan.

Tindak Lanjut : Membuat prioritas kegiatan dan mengajukan revisi anggaran dari kegiatan yang berpotensi tidak terserap maksimal untuk kegiatan yang lebih membutuhkan anggaran.

- 2) Masalah : Belum terlaksananya jejaring kerjasama dengan target pelanggan dari eksternal institusi seperti peneliti, akademisi maupun tempat pelayanan kesehatan yang lain.

Tindak Lanjut : Perlu adanya kunjungan secara berkala kepada para calon pelanggan yang menjadi target pelanggan. Hal ini dapat dilaksanakan secara sinergi bersama dengan tim pemasaran BB Labkesmas Surabaya

- 3) Masalah : banyaknya lembaga kalibrasi sebagai pesaing bagi layanan kalibrasi eksternal BBLKM Surabaya

Tindak Lanjut : melakukan kegiatan pemasaran dan menjalin Kerjasama Lembaga kalibrasi dan manufaktur peralatan

- 4) Masalah : Terbatasnya alokasi anggaran pemeriksaan spesimen / sampel ampel faktor risiko penyakit berpotensi KLB dari Dinas Kesehatan Provinsi / Kabupaten / Kota

Tindak lanjut : Berkoordinasi dengan unit utama, koordinasi dan advokasi dengan Dinas Kesehatan Provinsi/Kabupaten /Kota untuk mengalokasikan anggaran jasa pemeriksaan.

- 5) Masalah : Masih adanya peserta PME yang mendapatkan hasil evaluasi dengan kategori “Kurang” atau “Tidak dapat dinilai” pada parameter tertentu.

Tindak Lanjut : Memberikan bimbingan teknis atau pelatihan bagi tenaga laboratorium terkait SOP pemeriksaan yang masih rendah akurasi.

- 6) Masalah : Perubahan kebijakan pembiayaan program dari pihak eksternal (misal TBC)

Tindak Lanjut : Mengikuti seluruh petunjuk teknis dan bertindak aktif koordinasi baik dengan Dinkes Provinsi dan Kemenkes P2

- 7) Masalah: keterbatasan pembiayaan pemeriksaan KLB dari kemenkes pusat

Tindak lanjut : Koordinasi dengan pihak terkait seperti Dir Takel PKP, Dinas kesehatan, BGN dll

- 8) Masalah : Keterbatasan storage di BBLKM Surabaya untuk menampung reagen hibah dari pusat dengan proses pengadaan dari SKK untuk 2-3 tahun ke depan

Tindak lanjut : Koordinasi dengan dir SKK untuk proses pengadaan

- 9) Masalah : Pengiriman spesimen PD3I tidak sesuai dengan kelaikan spesimen

Tindak lanjut : Webinar bimtek terkait PD3I termasuk manajemen spesimen serta penguatan kapasitas melalui supervisi

## BAB V HASIL KERJA TAHUN 2025

### 5.1 Pencapaian Target Kinerja

#### 5.1.1 Pencapaian Target Pelayanan Dan Pendapatan

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya sebagai Unit Pelaksana Teknis Bidang Laboratorium Kesehatan Masyarakat memberikan pelayanan pemeriksaan laboratorium kesehatan, pelaksanaan surveilans kesehatan berbasis laboratorium, analisis masalah kesehatan masyarakat dan/atau lingkungan, pemodelan intervensi dan/atau teknologi tepat guna, penilaian dan respon cepat, kewaspadaan dini untuk penanggulangan kejadian luar biasa/wabah atau bencana lainnya, penjaminan mutu laboratorium kesehatan, pengelolaan biorepositori, pelaksanaan bimbingan teknis, sistem rujukan laboratorium, jejaring kerja dan kemitraan.

Jumlah pelayanan menurut instalasi di BBLKM Surabaya dapat dilihat pada tabel berikut :

**Tabel 5.1 Target dan Realisasi Pelayanan Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2024-2025**

| Instalasi/Jenis Pelayanan                    | Target 2024    | Realisasi 2024 | % Capaian      | Target 2025    | Realisasi 2025 | % Capaian      |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. Patologi Klinik & Immunologi              | 167.269        | 134.901        | 80,65%         | 218.399        | 238.130        | 109,03%        |
| 2. Mikrobiologi & Biomolekuler               | 100.889        | 233.399        | 231,34%        | 138.354        | 351.141        | 253,80%        |
| 3. Sarpras, Kalibrasi & Pemanf. TTG          | 230            | 601            | 261,30%        | 284            | 663            | 233,45%        |
| 4. K3, Pengel. Limbah & Biorepositori        | 58             | -              | 0,00%          | 72             | -              | 0,00%          |
| 5. Sampling, Media, Reagensia & Sterilisasi  | 71.147         | 92.977         | 130,68%        | 87.906         | 98.637         | 112,21%        |
| 6. Kesling, Vektor & Binatang Pemb. Penyakit | 100.865        | 59.851         | 59,34%         | 124.625        | 63.702         | 51,11%         |
| 7. Bimtek                                    | 9.419          | 4.579          | 48,61%         | 5.013          | 6.901          | 137,66%        |
| 8. PME                                       | 139.428        | 191.121        | 137,08%        | 172.270        | 182.242        | 105,79%        |
| 9. Pemanfaatan Aset                          |                |                |                |                | 2.958          | -              |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>589.304</b> | <b>717.438</b> | <b>121,74%</b> | <b>746.923</b> | <b>944.374</b> | <b>126,44%</b> |

Sumber : Data Pelayanan BBLKM Surabaya, 2024-2025

Berdasarkan tabel tersebut, hampir semua instalasi mencapai target tahun 2025, kecuali instalasi Kesling, Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit. Pelayanan Instalasi K3, pengelolaan limbah dan biorepositori pelaksanaan terutama untuk

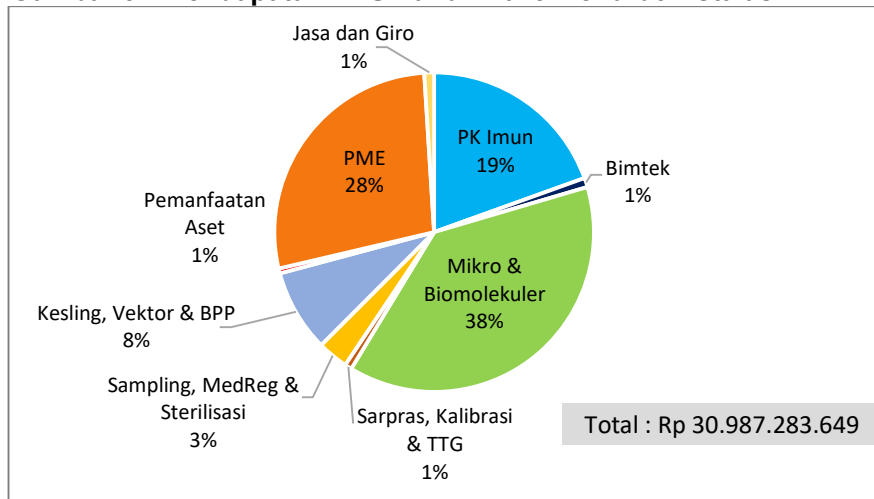
kebutuhan internal BBLKM Surabaya. Sedangkan pelayanan Bimtek di wilayah binaan tahun 2025 secara keseluruhan dilaksanakan secara *onsite* / kunjungan langsung ke wilayah yang dituju.

Dilihat dari segi pendapatan BLU, berikut capaian target pendapatan BLU berdasarkan instalasi periode tahun 2025 :

**Tabel 5.2 Target dan Realisasi Pendapatan BLU Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2025**

| Jenis Pelayanan                              | 2024                  |                       |                | 2025                  |                       |                |
|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
|                                              | Target 2024 (Rp)      | Realisasi 2024 (Rp)   | % Capaian      | Target 2025 (Rp)      | Realisasi 2025 (Rp)   | % Capaian      |
| 1. Patologi Klinik & Immunologi              | 3.311.029.430         | 3.488.752.410         | 105,37%        | 3.759.618.000         | 6.037.807.567         | 160,60%        |
| 2. Mikrobiologi & Biomolekuler               | 9.272.303.618         | 11.920.842.358        | 128,56%        | 9.922.624.000         | 11.849.965.970        | 119,42%        |
| 3. Sarpras, Kalibrasi & Pemanf. TTG          | 400.000.000           | 235.815.200           | 58,95%         | 428.054.000           | 226.555.000           | 52,93%         |
| 4. K3, Pengel. Limbah & Biorepositori        | 100.000.000           | -                     | 0,00%          | 127.230.000           | -                     | 0,00%          |
| 5. Sampling, Media, Reagensia & Sterilisasi  | 721.388.273           | 615.138.000           | 85,27%         | 928.221.000           | 966.963.387           | 104,17%        |
| 6. Kesling, Vektor & Binatang Pemb. Penyakit | 3.253.776.787         | 2.408.403.587         | 74,02%         | 3.481.983.000         | 2.577.735.900         | 74,03%         |
| 7. Bimtek                                    | 245.896.508           | 478.349.500           | 194,53%        | 263.143.000           | 295.295.000           | 112,22%        |
| 8. PME                                       | 7.768.199.400         | 8.264.670.200         | 106,39%        | 8.313.028.000         | 8.571.262.500         | 103,11%        |
| 9. Pemanfaatan Aset                          | -                     | -                     | -              | 31.110.000            | 152.212.500           | 489,27%        |
| 10. Jasa Giro                                | 158.284.984           | 227.685.911           | 143,85%        | 257.618.000           | 309.485.825           | 120,13%        |
| <b>Total Pendapatan BLU</b>                  | <b>25.230.879.000</b> | <b>27.639.657.166</b> | <b>109,55%</b> | <b>27.512.629.000</b> | <b>30.987.283.649</b> | <b>112,63%</b> |

Dari segi pendapatan per instalasi, hampir semua instalasi mencapai target tahun 2025, kecuali instalasi Sarpras, Kalibrasi & Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna, instalasi Kesling, Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit, instalasi Sampling, Media, Reagensia & Sterilisasi. Sedangkan kegiatan pelayanan K3, pengelolaan limbah dan biorepositori pelaksanaan untuk kebutuhan internal BBLKM Surabaya.

**Gambar 5.1 Pendapatan BLU Tahun 2025 Menurut Instalasi**

Sumber : Sub Bagian Administrasi Umum BBLKM Surabaya, 2025

Program dan kegiatan pada Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya meliputi :

## A. PROGRAM DAN KEGIATAN PELAYANAN

### 1. INSTALASI PATOLOGI KLINIK DAN IMMUNOLOGI

Instalasi Patologi Klinik dan Immunologi berperan penting dalam pemeriksaan spesimen darah, urin dan cairan tubuh untuk melakukan penapisan penyakit, penegakan diagnosis dan pemantauan terapi.

Instalasi Patologi Klinik dan Immunologi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya juga ditunjuk sebagai :

#### a. Laboratorium Rujukan Nasional Campak Rubella

Wilayah Kerja Provinsi :

- Jawa Timur
- Bali
- Nusa Tenggara Barat
- Nusa Tenggara Timur
- Maluku
- Maluku Utara
- Gorontalo
- Sulawesi Utara

#### b. Laboratorium yang ditunjuk sebagai Layanan Pemeriksaan Viral Load HIV di Wilayah Jawa Timur untuk Pemantauan Pengobatan ARV bagi ODHIV

- c. Penyelenggara Pemantapan Mutu Eksternal Tingkat Nasional parameter :
- Kimia Klinik
  - Hematologi
  - Urinalisa
  - Koagulasi
  - HbA1c
  - Anti HIV
  - Sifilis
  - HBsAg
  - Anti HCV
  - Anti HBs
  - HBeAg
  - Anti HBe
- d. Uji Validitas Reagen (Pre Market dan Post Market) Rapid Diagnostic Test (RDT)
- Anti HIV
  - Sifilis
  - HBsAg
  - Anti HCV
  - HBeAg
  - Anti HBe
  - Anti HBs
- e. Pemeriksaan Spesimen Klinik untuk Skrining Penyakit.
- f. Pemeriksaan Spesimen Klinik terhadap Penyakit Menular dan Berpotensi KLB

Berikut ini berbagai jenis pemeriksaan yang telah terakomodir antara lain :

| Hematologi            | Urine                 | Faal Hati          |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Hematologi Lengkap    | Urine Lengkap         | Albumin            |
| LED                   | Mikro Albumin Urine** | Globulin           |
| Retikulosit           | UACR                  | Total Protein      |
| Hapusan Darah Tepi    | Protein Esbach**      | SGOT               |
| Waktu Perdarahan (BT) |                       | SGPT               |
| Waktu Pembekuan (CT)  | Elektrolit            | Gamma GT           |
| Retraksi Bekuan       | Natrium               | Alkali Fosfatase   |
| Prothrombin Time (PT) | Kalium                | Bilirubin Total    |
| APTT                  | Chlorida              | Bilirubin Direk    |
| INR                   | Calsium               | Cholinesterase     |
| Fibrinogen            | Phosphor Anorganik    |                    |
| hsCRP                 | Magnesium             | Lemak              |
| Agregasi Trombosit    |                       | Cholesterol Total* |
| Protein C             |                       | Trigliserida*      |
| Protein S             |                       | HDL Cholesterol*   |

| Hematologi                       | Urine | Faal Hati                |
|----------------------------------|-------|--------------------------|
| Lupus Anticoagulant Screening    |       | LDL Cholesterol*         |
| Lupus Anticoagulant Confirmation |       | Apo B*                   |
| Transferin                       |       | Apo A-1*                 |
| TIBC                             |       | Lipoprotein (a) / Lp(a)* |
| D-Dimer                          |       | Small Dense LDL          |
| Golongan Darah + Rhesus          |       |                          |

| Faal Ginjal                  | Imuno-Serologi         |                                         |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| Urea/BUN                     | HBsAg ICT              | Test ANA                                |
| Creatinin                    | HBsAg EIA/Setara       | IgM Measles                             |
| Asam Urat*                   | Anti HBs ICT           | Dengue NS1 Ag                           |
| Creatinin Clearance**        | Anti HBs EIA/Setara    | IgM Anti DHF                            |
| Cystatin C                   | Anti HBc Total         | IgG Anti DHF                            |
|                              | IgM Anti HBc           | Rheumatoid Factor (RF)                  |
| <b>Glukosa Darah</b>         | HBeAg                  | ASTO                                    |
| Glukosa Puasa*               | Anti HBe               | IgM Anti DHF                            |
| Glukosa 2 jam-PP             | Anti HAV Total         | IgG Anti DHF                            |
| GTT (Glukosa Toleransi Tes)* | IgM Anti HAV           | IgM Helicobacter Pylori                 |
| HbA1c                        | Anti HCV               | IgM Salmonella (Tubex)                  |
| Glycated Albumin             | IgM Toxoplasma         | IgM Chikungunya                         |
|                              | IgG Toxoplasma         | Anti dsDNA                              |
| <b>Jantung</b>               | IgG Toxoplasma Avidity | Rapid Swab Antigen SARS Cov2 - Covid Ag |
| CK NAC                       | IgM Rubella            | Viral Load HIV                          |
| CKMB                         | IgG Rubella            | HBV DNA                                 |
| LDH                          | IgM CMV                | Viral Load HCV                          |
|                              | IgG CMV                | CT/NG                                   |
| <b>Analisa Cairan Tubuh</b>  | IgG CMV Avidity        | IgM Leptospira                          |
| Pleura                       | IgM Anti HSV 1         | Vitamin D                               |
| Ascites                      | IgG Anti HSV 1         | IgM Anti Cardiolipin (ACA)              |
| LCS (Cairan Otak)            | IgM Anti HSV 2         | IgG Anti Cardiolipin (ACA)              |
| Perikardial                  | IgG Anti HSV 2         | ANA Profile                             |
| Sinovial                     | IgM Anti Chlamydia     | Anti HIV 3 Metode                       |
|                              | IgG Anti Chlamydia     | Anti CCP                                |
| <b>Kehamilan</b>             | RPR                    | Ferritin                                |
| Plano Test                   | TPHA                   | IgE Atopy                               |
|                              | Anti TP EIA/Setara     | Anti TPO                                |
|                              | Viral Load HIV         | Asam Folat                              |
|                              | Viral Load HBV         | TB IGRA                                 |
|                              | Viral Load HIV         | TB Lam                                  |

| Penanda Tumor | Hormon/Endokrinologi | Lain-lain                 |
|---------------|----------------------|---------------------------|
| AFP           | T-3                  | Pancreatic Amilase        |
| CEA           | T-4                  | Analisa Sperma            |
| CA-125        | TSH-S                | Adenosine Deaminase (ADA) |

| Penanda Tumor | Hormon/Endokrinologi | Lain-lain |
|---------------|----------------------|-----------|
| PSA           | Free T-4             | G6PD      |
| Free PSA      | Free T-3             |           |
| CA 19-9       | Testosteron          |           |
| NSE           | Cortisol             |           |
| SCC           |                      |           |
| CA 15-3       |                      |           |
| HE4           |                      |           |
| Cyfra 21-1    |                      |           |

#### Layanan unggulan :

- Menyediakan Layanan Analisa Sperma untuk Screening Awal Diagnosis Infertilitas.

Pemeriksaan analisis sperma adalah prosedur diagnostik untuk mengevaluasi kualitas dan jumlah sperma dalam sampel ejakulasi pria.

- Melakukan Analisis Cairan Tubuh untuk Mendiagnosis Penyakit.

Pemeriksaan analisa cairan tubuh adalah tes yang dilakukan untuk mendeteksi tanda-tanda peradangan atau infeksi. Pemeriksaan ini dapat dilakukan pada berbagai cairan tubuh, seperti cairan pleura, cairan serebrospinal, cairan ascites, cairan sendi, dll

- Melakukan Pemeriksaan Adenosine Deaminase (ADA), TB IGRA, TB Lam untuk Mendiagnosis Tuberkulosis (TB)

- Pemeriksaan Adenosine Deaminase (ADA) sebagai Alternatif Diagnosis TB pada Anak
- Pemeriksaan TB IGRA merupakan pemeriksaan lanjutan yang dilakukan setelah dokter mengenali adanya tanda-tanda yang dicurigai sebagai gejala khas TBC
- Pemeriksaan TB LAM adalah tes untuk mendeteksi tuberkulosis (TB) aktif dengan menganalisis kandungan lipoarabinomannan (LAM) dalam urin

- Melakukan Pemeriksaan IgE Atopy untuk mendiagnosis alergi dan mengidentifikasi alergen penyebabnya.

Pemeriksaan IgE Atopy menggunakan sampel darah dan dikerjakan dengan metode Immunoblotting

Dalam upaya peningkatan pelayanan, berikut **penambahan parameter baru** tahun 2025 di Instalasi Patologi dan Immunologi :

- Anti-Diphtheria Toxoid IgG Quantitative
- Anti-Tetanus Toxoid IgG Quantitative
- Anti-bordetella pertussis toxin IgG Quantitative
- Anti-Haemophilus influenza type b (HIB) IgG Quantitative
- Anti-HBsAg IgG Quantitative

Sedangkan **inovasi layanan / rencana pengembangan** yang akan dilaksanakan di Instalasi Patologi dan Immunologi sebagai berikut :

- a. Melakukan pengembangan parameter lanjutan untuk mendukung program imunisasi dan bekerjasama dengan Prodia CRO : Anti-Bordetella FHA ELISA (IgG)
- b. Perluasan Ruang Lingkup Akreditasi ISO 15189:2022 Melakukan pemenuhan persyaratan teknis dan manajemen untuk penambahan parameter pemeriksaan klinis pada HbA1c, Anti HBs, HBeAg, dan Anti HBe guna menjamin standar mutu pelayanan laboratorium medik yang diakui secara internasional.
- c. Peningkatan Akreditasi ISO/IEC 17043:2010 sebagai Penyelenggara PME Mengajukan penambahan ruang lingkup akreditasi sebagai penyelenggara uji kemahiran untuk parameter HbA1c, Anti HBs, HBeAg, dan Anti HBe, guna memperkuat legalitas dan kepercayaan peserta PNPME terhadap hasil evaluasi yang diberikan.

## 2. INSTALASI MIKROBIOLOGI DAN BIOMOLEKULER

Instalasi Mikrobiologi dan biomolekuler berperan sebagai laboratorium rujukan nasional TBC (biakan dan uji kepekaan obat fenotipik), laboratorium rujukan nasional pemeriksaan resistensi antibiotik (Antimicrobial Resistance/AMR), laboratorium nasional polio untuk kultur virus dan Intratypic Differentiation (ITD) dengan metode PCR, laboratorium nasional Campak dan Rubella untuk kultur virus, PCR dan genotyping, laboratorium nasional rujukan regional pemeriksaan kultur dan uji toksigenitas Difteri, pemeriksaan kultur GO, pemeriksaan bakteri, jamur, parasit (mikroskopis malaria, filaria, cacing dan amuba). Pemeriksaan biomolekuler antara lain TCM MTB / RIF, TCM MTB / XDR, PCR BD Max, LPA M. tbc, PCR MRSA, ESBL dan Difteri, PCR H1N1 & H5N1, PCR Virus Polio, PCR Campak & Rubella (detection & genotyping), PCR Human Papillomavirus (HPV), PCR virus monkeypox, PCR ILI SARI, PCR Legionella pneumophila, pemeriksaan laboratorium Polio Lingkungan, pemeriksaan PCR Covid-19 (dari laboratorium rujukan dan masyarakat umum), pemeriksaan titer antitoksin Difteri dengan metode netralisasi menggunakan sel vero.

Instalasi Mikrobiologi dan biomolekuler juga melakukan pemeriksaan mikrobiologi terhadap sampel air minum, air bersih, makanan dan minuman, kualitas udara ruang, kualitas air limbah, kosmetik/obat, Uji sterilitas peralatan,

Kejadian Luar Biasa (KLB) untuk kasus keracunan air, makanan & minuman, pemeriksaan endotoksin dll.

**Layanan unggulan :**

a. Laboratorium Rujukan Nasional TBC

Indonesia termasuk negara dengan beban TBC tertinggi di dunia. Layanan ini diprioritaskan karena memiliki peran strategis dalam pengendalian TBC nasional melalui kemampuan lengkap mulai dari biakan, uji kepekaan obat fenotipik, hingga pemeriksaan molekuler lanjutan yang menjadi dasar penentuan terapi, surveilans resistensi, dan kebijakan eliminasi TBC.

b. Rujukan Nasional Antimicrobial Resistance (AMR)

Berfungsi sebagai pusat rujukan deteksi dan pemetaan resistensi antibiotik berbasis mikrobiologi dan biomolekuler yang sangat penting dalam mendukung program pengendalian AMR, penguatan antimicrobial stewardship, serta penetapan kebijakan penggunaan antibiotik secara rasional.

c. Laboratorium Nasional Polio

Polio merupakan penyakit target eradikasi global WHO, sehingga diperlukan laboratorium dengan kapasitas khusus untuk melakukan kultur virus, pemeriksaan *Intratype Differentiation* (ITD) menggunakan PCR, serta pemeriksaan polio lingkungan, yang hanya dapat dilakukan oleh sangat sedikit laboratorium yang memenuhi standar WHO. Dengan kemampuan tersebut, laboratorium ini memiliki peran yang sangat penting dalam sistem kewaspadaan dini (*Early Warning System*) untuk deteksi dan respon cepat terhadap potensi penularan polio.

d. Laboratorium KLB lingkungan dan Keamanan Pangan

Layanan ini berdampak langsung terhadap keselamatan masyarakat karena mendukung investigasi kejadian luar biasa (KLB) keracunan yang berkaitan dengan air, makanan, dan lingkungan, serta mendukung pelaksanaan Program Makan Bergizi Gratis (MBG) melalui pengujian keamanan pangan dan lingkungan. Selain itu, tidak banyak laboratorium yang memiliki kemampuan terintegrasi antara mikrobiologi klinik dan mikrobiologi lingkungan, sehingga layanan ini memiliki nilai strategis sebagai laboratorium unggulan kesehatan masyarakat.

**Pengembangan / Penambahan Parameter baru tahun 2025 :**

a. Open PCR TB - MTB/RIF/INH/NTM

b. Pemeriksaan RT-PCR Legionella sampel lingkungan

c. Kultur darah otomatis

d. Pemeriksaan titer antibodi polio

### **Inovasi Layanan / Rencana Pengembangan**

- a. Pemeriksaan true MIC terutama colistin
- b. PCR Campylobacter
- c. ID NTM  $\Rightarrow$  malditoff / PCR
- d. PME Mikro lingkungan air
- e. Pemeriksaan PCR HFMD
- f. Pemeriksaan PCR Dengue/Zika/Chikungunya

### **Kegiatan/Hasil Kerja**

Kegiatan pelayanan laboratorium rujukan, surveilans dan Kejadian Luar Biasa (KLB) yang dilaksanakan tahun 2025 terdiri dari pelayanan pemeriksaan sebagai berikut :

- a. Laboratorium Mikrobiologi Klinik

Pada tahun 2025 telah dilaksanakan pemeriksaan mikrobiologi klinik dengan rincian sebagai berikut :

- Kultur/biakan : 698 pemeriksaan
- Difteri : 991 pemeriksaan
- Rectal swab : 481 pemeriksaan
- Parasitologi : 78 pemeriksaan
- Reitz serum : 27 pemeriksaan
- Jamur : 316 pemeriksaan
- Direk/hapusan : 34 pemeriksaan

- b. Laboratorium Tuberkulosis ( TBC )

Pada tahun 2025 telah dilaksanakan pemeriksaan TBC dengan rincian sebagai berikut :

- Mikroskopis BTA : 7.764 pemeriksaan.
- Kultur TBC media cair/MGIT : 7.937 pemeriksaan
- Kultur TBC media padat/LJ : 231 pemeriksaan
- Uji Kepekaan media cair/MGIT : 1.345 pemeriksaan
- Uji Kepekaan media padat/LJ : 325 pemeriksaan
- PCR (INA Program+indigen) : 230 pemeriksaan
- Tes Cepat Molekular Mandiri : 262 pemeriksaan
- Tes Cepat Molekular Program (TCM Ultra + BDMAX + XDR) : 2.281 pemeriksaan

c. Laboratorium Mikrobiologi Sanitasi

Pada tahun 2025 telah dilaksanakan pemeriksaan Mikrobiologi Sanitasi dengan rincian sebagai berikut :

- Pemeriksaan air : 3.406 sampel
- Pemeriksaan makanan/minuman : 1.937 sampel
- Pemeriksaan usap/swab : 1.575 sampel
- Pemeriksaan kualitas udara ruang: 198 sampel
- Pemeriksaan sterilitas: 460 sampel

d. Laboratorium Virologi

Instalasi Mikrobiologi dan Biomolekuler BBLKM Surabaya melakukan pemeriksaan virus menggunakan metode *Polymerase Chain Reaction* dan Kultur Jaringan.

Adapun pemeriksaan yang menggunakan metode PCR adalah sebagai berikut :

1. Pemeriksaan Influenza A (H1N1, H5N1, H3N2)
2. Pemeriksaan Influenza B (Victoria dan Yamagata)
3. Pemeriksaan Campak / *Measles*
4. Pemeriksaan Rubella
5. Pemeriksaan ITD/VDPV Polio dan Polio Lingkungan
6. Pemeriksaan Covid-19 / SARS-CoV2
7. Pemeriksaan HPV DNA
8. Pemeriksaan MPox

Untuk pemeriksaan yang menggunakan metode kultur jaringan adalah sebagai berikut :

1. Pemeriksaan Virus Polio
2. Pemeriksaan Virus Campak/ *Measles*
3. Pemeriksaan Antibodi Polio tipe 1 dan tipe 3
4. Pemeriksaan Virus Polio Lingkungan

Penjelasan masing-masing pemeriksaan dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Pemeriksaan Virus Polio

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya merupakan Laboratorium Nasional untuk pemeriksaan virus Polio, Campak dan Rubella sesuai Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor : HK.02.02/Menkes/322/2015 mengenai Penunjukkan Laboratorium Polio, Campak dan Rubella.

Wilayah kerja pemeriksaan Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya adalah 18 provinsi meliputi provinsi : Jawa Timur, Bali, Nusa Tenggara Barat, Nusa Tenggara Timur, Gorontalo, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Maluku, Maluku Utara, Papua, Papua Barat, Papua Pegunungan, Papua Tengah, Papua Selatan, Papua Barat Daya. Dan terdapat 223 kabupaten /kota.

Berdasarkan sensus populasi tahun 2003 oleh Biro Pusat Statistik, sejak tahun 2006 target jumlah minimal kasus AFP (AFP Rate) di Indonesia adalah 2 : 100.000 anak usia <15 tahun. Namun setelah dinyatakan KLB karena ditemukan virus polio tipe VDPV2 pada tahun 2023-2024, target AFP Rate Indonesia menjadi 3:100.000 anak usia <15 tahun. Target jumlah minimal penemuan kasus AFP untuk Wilayah kerja pemeriksaan Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Tahun 2025 adalah 1440 kasus atau 2880 spesimen. Pada periode 1 Januari – 31 Desember 2025, Kasus AFP yang diperiksa sebanyak 1325 kasus dan jumlah spesimen sebanyak 2698 spesimen.

Hal ini berarti bahwa jumlah spesimen yang diterima oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya belum memenuhi target tahun 2025 yang ditentukan.

2. Pemeriksaan *Intratypic Differentiation Test (ITD)* dan VDPV telah dilakukan sesuai hasil pelatihan / workshop bulan April 2014 dengan versi 3.0 dan sejak bulan Mei tahun 2016 telah diganti dengan pemeriksaan ITD/VDPV Versi 4.0 kemudian diupdate kembali menjadi ITD versi 6.0 dan VDPV versi 5.2

Sebagai jaminan kualitas mutu, Laboratorium Nasional Polio BBLKM Surabaya melaksanakan Pemantapan Mutu Internal (PMI) dengan melakukan uji sensitifitas sel serta melakukan evaluasi terhadap PMI tersebut. Untuk Pemantapan Mutu Eksternal mendapatkan *Proficiency Panel Test* serta dilakukan akreditasi oleh WHO pada setiap tahunnya. *Proficiency Panel Test* untuk Isolasi Virus didapatkan sejak tahun 1998 dan metode PCR untuk pemeriksaan *Intratypic Differentiation Test (ITD)* dan VDPV Versi 5.0 didapatkan sejak tahun 2005.

Pada tahun 2023, Laboratorium Nasional Polio BBLKM Surabaya telah menerima *Proficiency Panel Test* untuk pemeriksaan *Intratypic*

*Deferentiation Test (ITD) 6.0 dan VDPV Versi 5.2*, dan telah menerima Proficiency Panel Test untuk Isolasi Virus.

Berikut Kinerja Laboratorium Nasional Polio Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya tahun 2021 s.d 2025 :

**Tabel 5.3 Kinerja Laboratorium Polio Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya tahun 2021 s.d 2025**

| No | Kegiatan                                 | 2021              | 2022                                        | 2023                                                                                          | 2024                                                                   | 2025                                      |
|----|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1  | Proficiency Test<br>- Isolation<br>- ITD | 100%<br>100%      | 100%<br>100%                                | 100%<br>100%                                                                                  | 100%<br>100%                                                           | 100%<br>100%                              |
| 2  | Accreditation                            | <i>Accredited</i> | <i>Accredited</i>                           | <i>Accredited</i>                                                                             | <i>Accredited</i>                                                      | <i>Accredited</i>                         |
| 3  | Jumlah kasus                             | 272               | 749                                         | 1038                                                                                          | 1604                                                                   | 1321                                      |
| 4  | Spesimen yang diterima                   | 555               | 1552                                        | 2173                                                                                          | 3109                                                                   | 2698                                      |
| 5  | Hasil ≤ 14 hari                          | 100 %             | 100 %                                       | 100%                                                                                          | 100%                                                                   | 100%                                      |
| 6  | Hasil NPEV Positive                      | 7.2 %             | 6.76 %<br>(105 sampel)                      | 4,0%<br>(87 sampel)                                                                           | 5,07%<br>(157 sampel)                                                  | 6,4%<br>(173 sampel)                      |
| 7  | Polio VDPV Positive (sampel)             | 0                 | 0                                           | 3 (sampel) + 9<br>(sampel anak sehat)                                                         | 20<br>8 (sampel) + 11<br>(sampel anak sehat) + 1 (sampel kontak kasus) | 0                                         |
| 8  | Polio Sabin Positive (sampel)            | 6                 | 16<br>(P1 : 4)<br>(P3 :10)<br>(P1 & P3 : 2) | 19<br>P1 : 5<br>P3 : 9 (sampel) +<br>2 (sampel anak sehat)<br>P1 & P3 : 2<br>P2 VDPV + P3 : 1 | 196<br>P1 : 3<br>P3 : 5<br>P1&P3 : 1<br>nOPV2 : 187                    | 17<br>P1 : 6<br>P3 : 6<br>Mix (P1-P3) : 5 |
| 9  | Polio Liar Positive                      | 0                 | 0                                           | 0                                                                                             | 0                                                                      | 0                                         |
| 10 | Contact Hot Case                         | 0                 | 0                                           | 5                                                                                             | 19                                                                     | 0                                         |
| 11 | Survei Anak Sehat                        | 0                 | 0                                           | 68                                                                                            | 131                                                                    | 0                                         |
| 12 | ITD                                      | 6                 | 16                                          | 31                                                                                            | 211<br>(kasus: 193,<br>kontak: 5, anak<br>sehat: 13)                   | 17                                        |

Sumber : Instalasi Mikrobiologi dan Biomolekuler BBLKM Surabaya, 2025

### 3. Pemeriksaan PCR Influenza dan Sentinel ILI/SARI

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya merupakan Laboratorium Regional yang ditunjuk melakukan pemeriksaan ILI/SARI di

wilayah kerja sentinel (Jawa Timur, Bali, NTB dan NTT). Terdapat 7 site sentinel ILI antara lain, Puskesmas Dinoyo (Kota Malang), Puskesmas Karang Taliwang (NTB), Puskesmas Denpasar Timur (Bali), Puskesmas Sikumana (NTT), BBKK Surabaya, BBKK Denpasar, dan BKK Kelas I Kupang. Kemudian untuk site sentinel SARI ada 4 rumah sakit, antara lain, RS Saiful Anwar (Kota Malang), RSUD Wangaya (Denpasar, Bali), RSUD Provinsi NTB dan RSUD Prof. Dr. W.Z Johannes (Kupang, NTT).

Berikut Hasil Pemeriksaan Influenza (ILI/SARI) Pada periode Januari – Desember 2025 :

| No | Kegiatan                                                                                                            | 2025                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1  | - Sentinel ILI/SARI<br>Jumlah Sampel ILI<br>Jumlah sampe SARI<br>- Non Sentinel                                     | 454<br>306                       |
| 2  | Hasil Positif ILI :<br>- Flu A<br>- Flu B<br>- Covid-19<br>Hasil Positif SARI :<br>- Flu A<br>- Flu B<br>- Covid-19 | 202<br>44<br>44<br>53<br>21<br>8 |

4. Pemeriksaan *Kultur Virus Campak, Rubella PCR Detection dan Genotyping* Sejak tahun 2012 BBLKM Surabaya sudah melaksanakan pemeriksaan *PCR Detection* dan *PCR genotyping*. Mulai tahun 2016 pemeriksaan *PCR Detection & PCR Genotyping* Campak dan Rubella baik dari isolat Campak maupun langsung dari sampel klinis (urin/usap tenggorok).

Pemeriksaan kultur virus Campak periode Januari - Desember 2025 dan pemeriksaan *PCR detection & PCR Genotyping* Campak sebanyak 185 spesimen. Hasil positif terdeteksi sebanyak 81 spesimen.

Semua hasil positif dilakukan pemeriksaan selanjutnya yaitu sekuensing yang di kirim ke Laboratorium Nasional Campak & Rubella Bio Farma Bandung & Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Pemeriksaan *PCR Detection Rubella* dari KLB Campak & *Case Base Measles Surveillance* (CBMS) periode Januari - Desember 2025 sebanyak 104 spesimen.

Sejak tahun 2015 Laboratorium Nasional Campak dan Rubella BBLKM Surabaya telah mendapatkan tugas sebagai Laboratorium sentinel *Congenital Rubella Syndrome (CRS)*. Pada Januari - Desember 2025 tidak ada pemeriksaan kasus CRS secara virologi .

Untuk meningkatkan kemampuan SDM, BBLKM Surabaya mengikuti pelatihan kegiatan *Hands-on Workshop on Measles-Rubella Molecular Test Methods* di *Nonthaburi, Thailand* 27 Maret s.d 1 April 2023 yang diselenggarakan oleh WHO- SEARO.

Keikutsertaan NML Surabaya dalam program pemantapan mutu WHO sejak tahun 2015 untuk mempertahankan mutu laboratorium pemeriksa deteksi virus Measles dan Rubella. Laboratorium Measles dan Rubella BBLKM Surabaya mendapat ***Measles & Rubella Molecular Proficiency Panel Test*** dengan hasil ***Passed : Laboratory is proficient for detection of measles RNA sampai tahun 2024.***

Untuk tahun 2025 BBLKM Surabaya mendapatkan ***Measles & Rubella Molecular Proficiency Panel Test 2025*** dengan hasil ***Passed : Laboratory is proficient for detection of measles RNA sampai tahun 2025***

#### 5. Pemeriksaan Virus Covid-19

Mengacu pada Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/182/2020 pada 16 Maret 2020 tentang Jejaring Laboratorium Pemeriksa Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) menetapkan beberapa institusi yang terdiri dari Satuan kerja di Kementerian Kesehatan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, dan Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) memiliki wilayah kerja yang tertuang dalam KMK tersebut.

Pada tanggal 7 Februari 2020, 2 orang staf instalasi virologi telah mengikuti sosialisasi Prosedur Pemeriksaan nCov-19 selanjutnya pada tanggal 26 Maret sampai tanggal 29 Maret 2020, 2 orang staf juga ditugaskan mengikuti Training Hands On PCR untuk Pemeriksaan COVID-19 di Pusat Penelitian dan Pengembangan Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan, Jakarta. 2 SDM telah mengikuti training melalui On-line dari Kementerian Kesehatan dan difasilitasi dengan BBPK Ciloto.

Sejak bulan Februari 2021 BBLKM Surabaya menerima pemeriksaan Covid-19 secara mandiri (berbayar) dari masyarakat umum. Selain itu, dilakukan pemeriksaan Covid-19 pada spesimen ILI/SARI (tidak berbayar). Berikut

Kinerja Laboratorium Pemeriksa COVID-19 Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Bulan Januari – Desember 2025 :

| No | Pemeriksaan Spesimen     | Jumlah (2025) |
|----|--------------------------|---------------|
| 1  | Jumlah Spesimen Covid-19 | <b>414</b>    |
| 2  | Hasil Positif            | <b>30</b>     |

**Sumber : Instalasi Mikrobiologi dan Biomolekuler BBLKM Surabaya, 2025**

#### 6. Polio Lingkungan

Sebagai upaya dalam mendukung Eradikasi Polio Global semua Laboratorium Polio Nasional harus melaksanakan prosedur yang sudah ditetapkan oleh GPLN. Selain itu, pengembangan Laboratorium Polio setelah adanya deklarasi bebas Polio maka sebagai support pada Global Polio Eradication Initiative (GPEI), target yang pertama adalah mendeteksi adanya sirkulasi virus polio pada lingkungan dan mendeteksi secara dini New Polio Virus importase pada wilayah yang telah bebas polio dan adanya VDPV, maka BBLKM Surabaya sebagai Laboratorium Polio Nasional mendukung program tersebut sehingga diharapkan tahun 2019 sudah dapat mengerjakan pemeriksaan Polio Lingkungan.

Dalam hal pengembangan Laboratorium Polio Lingkungan, pada tanggal 26 – 29 Agustus 2019 Kepala Seksi Laboratorium Klinik dan Uji Kesehatan, beserta satu staf instalasi Virologi dan satu staf instalasi Sterilisasi ditugaskan untuk mengikuti pelatihan pemeriksaan Polio Lingkungan di Puslitbang Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan Jakarta.

Hasil pelatihan tahun 2016, 2017 serta 2019 belum bisa dijadikan dasar bahwa BBLKM Surabaya bisa melakukan pemeriksaan polio lingkungan karena belum adanya Surat Keputusan penunjukan sebagai Laboratorium pemeriksa polio lingkungan sampai bulan Desember 2019 walaupun Sumber daya manusia, infrastruktur serta pengadaan alat-alat dari Anggaran BBLKM Surabaya sudah terpenuhi.

Pada bulan Desember 2019 telah dilaksanakan peninjauan kesiapan Laboratorium Polio Lingkungan oleh Tim dari Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan dan Tim dari Direktorat Jenderal Surveilans dan Karantina Kesehatan sehingga Bulan November 2020 telah terbit Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/6628/2020 Tentang Penunjukan Laboratorium Untuk

Surveilans Polio Lingkungan Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya.

Untuk meningkatkan kemampuan SDM, BBLKM Surabaya mengikuti *pelatihan Lapangan Laboratorium Polio Lingkungan* di Jakarta 17 s.d 20 November 2022 dan kegiatan *Pelatihan Laboratorium Polio Lingkungan* di Jakarta 21 s.d 25 November 2022. Pada periode Januari – Desember 2025 telah diperiksa spesimen polio lingkungan sebanyak 6 spesimen dengan diperoleh hasil Enterovirus sebanyak 3 sampel (EV Rate = 50%).

7. Pemeriksaan *Virus MonkeyPox*

BBLKM Surabaya telah mengikuti Pelatihan “In House Deteksi Molekuler Monkeypox” pada tanggal 1 s.d 3 September 2022 di Jakarta. Pada periode Januari – Desember 2025 diterima 10 spesimen virus MonkeyPox dari 3 Kasus dan seluruh hasil pemeriksaan negatif.

8. Pemeriksaan *Virus HPV-DNA*

Pada bulan Maret 2023 BBLKM Surabaya dalam hal ini Instalasi Virologi membuka layanan deteksi dini kanker serviks tanpa tindakan invasif yaitu Pemeriksaan Virus HPV-DNA dari sampel Urine dengan metode pemeriksaan *Real-Time PCR*. Pada periode Januari – Desember 2025 telah diterima sejumlah 255 spesimen dengan diperoleh hasil positif sebanyak 15 spesimen (Positif Rate = 5,8%).

### 3. INSTALASI KESEHATAN LINGKUNGAN, VEKTOR DAN BINATANG PEMBAWA PENYAKIT

Instalasi Kesehatan Lingkungan, Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit berfungsi melakukan pengujian sampel lingkungan Vektor dan Binatang pembawa Penyakit, pemeriksaan spesimen klinik (logam berat dalam spesimen, NAPZA), pengelolaan dan analisis data laboratorium, penguatan kapasitas sumber daya manusia, pengelolaan logistik khusus laboratorium, dan penjaminan mutu laboratorium.

Pengujian sampel di Instalasi Kesehatan Lingkungan serta pemeriksaan Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit adalah Pemeriksaan Kimia yang dilakukan adalah pemeriksaan fisika dan kimia air (air bersih, air minum, air kolam renang, air limbah), pemeriksaan kimia fisika udara, pemeriksaan tanah (TCLP), toksikologi spesimen manusia, analisa makanan/ minuman, NAPZA, bahan

kimia, logam berat, bahan tambahan pangan, minyak dan lemak, sampel keracunan pangan dll.

Untuk kegiatan Vektor dan Binatang pembawa penyakit yang dilaksanakan adalah: pemeriksaan Pes serum tikus dan pinjal metode PCR, pemeriksaan Wolbachia pada vektor, pemeriksaan Leptospirosis dengan sampel ginjal tikus, identifikasi vektor vektor dan Binatang pembawa penyakit, pengujian resistensi insektisida terhadap koloni nyamuk, penyediaan spesimen vektor ( telur, larva dan nyamuk) serta pembuatan prepare vektor.

Sampel adalah bahan yang berasal dari lingkungan, vektor, binatang pembawa penyakit (BPP) dan bahan/media lainnya untuk tujuan pengujian dalam rangka penetapan faktor risiko kesehatan berbasis laboratorium.

#### **Layanan Unggulan :**

- a. Pengujian kualitas Air  
Pengujian kualitas air Minum, air bersih/higiene sanitasi, air badan air, air hemodialisa, air kolam renang, dan air limbah sesuai peraturan yang berlaku
- b. Pemeriksaan logam berat dalam spesimen ( darah, urine, rambut, saliva)  
Pemeriksaan logam berat Pb, Cd, As, Mn, Al, Fe, Zn dalam darah, urine, rambut, saliva.
- c. Pengujian Makanan minuman  
Pengujian bahan tambahan pangan ( pengawet, pewarna), toksikologi makanan ( Nitrit, Nitrat, logam berat dalam makanan)
- d. Pengujian kualitas udara  
Pemeriksaan Udara Lingkungan Pemukiman/lingkungan Tempat Rekreasi/Tempat Fasilitas Umum, udara ambien Permenkes no 2 tahun 2023
- e. Pengujian vektor dan Binatang Pembawa Penyakit  
Pengujian Leptospirosis pada tikus, pengujian PES pada tikus, identifikasi nyamuk PCR, uji resistensi insektisida, uji efikasi insektisida ( pre dan post market) uji efikasi kelambu berinsektisida, survey dan penentuan kepadatan vektor dan BP2
- f. Penyediaan dan identifikasi vektor dan BP2  
Penyediaan nyamuk, larva, dan telur nyamuk

**Kegiatan/Hasil Kerja**

- a. Rekap Kegiatan Pemeriksaan Lab Kesehatan Lingkungan
  - 1) Pemeriksaan air minum 834 sampel
  - 2) Pemeriksaan air bersih 439 sampel
  - 3) Pemeriksaan air Limbah 369 sampel
  - 4) Pemerikair kolam renang 41 sampel
  - 5) Pemeriksaan lain lain ( air Sungai,air laut, penelitian) 53 sampel
  - 6) Pemeriksaan sampel Toksikologi 2344 sampel
  - 7) Sampel Makanan minuman 704 sampel
  - 8) Pemeriksaan Napza 201 sampel
  - 9) Pemeriksaan Udara 27 sampel
  - 10) Pemeriksaan tanah 8 sampel
  - 11) Pemeriksaan sampel KLB 59 sampel
- b. Rekap Kegiatan Pemeriksaan Lab vektor & BPP
  - 1) Pemeriksaan Pes sebanyak 2252 sampel
  - 2) Pemeriksaan Wolbachia sebanyak 8154 sampel
  - 3) Pemeriksaan Leptospirosis sebanyak 113 sampel
  - 4) Pengujian resistensi insektisida terhadap koloni nyamuk 14 Uji
  - 5) Pengujian repellent 5
  - 6) Survey Vektor 21
  - 7) Survey reseptif 1
  - 8) Survey tikus
  - 9) Konsultasi lab 5
  - 10) Efikasi biolarvasida
  - 11) Silvatik PES 70
  - 12) Efikasi nyamuk 1
  - 13) Efikasi Larvasida
  - 14) Identifikasi
    - nyamuk 10.024 sampel
    - Larva 36 sampel
    - Lalat 2 sampel
    - Pinjal 5 sampel
  - 15) Penyediaan Vektor
    - Nyamuk 1035 ekor
    - Larva 1154 ekor
    - Telur 1250 telur nyamuk

16) Penyediaan preparate vektor

- Nyamuk 31 preparat
- Larva 23 preparat

Dalam upaya peningkatan pelayanan, **inovasi layanan / rencana pengembangan** yang akan dilaksanakan di Instalasi Kesehatan Lingkungan, Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit :

- a. Pemeriksaan Mercuri ( menunggu alat InPuls)
- b. Pemeriksaan Napza menggunakan GC ( menunggu alat Inpuls)
- c. Bekerjasama dengan laboratorium swasta sebagai lab rujukan ( spesimen dalam darah, survey vektor)
- d. Hasil pengujian kesling dan vektor paperless

#### 4. INSTALASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3), PENGELOLAAN LIMBAH DAN BIOREPOSITORI

Instalasi Keselamatan Kesehatan Kerja, Pengelolaan Limbah dan Biorepositori (K3PLB) adalah instalasi yang melaksanakan 3 macam pelayanan, yaitu :

- a. **KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA** baik laboratorium maupun perkantoran.

##### Layanan Unggulan

Penerapan Sistem Manajemen K3

Pelaksanaan upaya sistematis dalam mengidentifikasi bahaya, menilai risiko, serta mengendalikan risiko kerja guna menciptakan lingkungan kerja yang aman dan sehat.

- 1) Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Terintegrasi  
Pelaksanaan simulasi tanggap darurat secara berkala dengan melibatkan internal BB Labkesmas Surabaya serta instansi eksternal seperti BPBD Kota Surabaya dan Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan Kota Surabaya
- 2) Monitoring Sarana dan Prasarana K3  
Pemeriksaan rutin terhadap APAR, kotak P3K, spill kit, jalur evakuasi, dan rambu keselamatan untuk memastikan kesiapan fasilitas keselamatan kerja.
- 3) Peningkatan SDM K3  
Penguatan kompetensi pegawai melalui pelatihan, sosialisasi, dan pembinaan K3 guna mendukung budaya keselamatan dan kesehatan kerja.

**Kegiatan/Hasil Kerja Tahun 2025**

- 1) Monitoring K3 Bulanan  
Melaksanakan pemeriksaan rutin bulanan terhadap:
  - a) Alat Pemadam Api Ringan (APAR)
  - b) Kotak Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K)
- 2) Spill Kit bahan kimia dan biologis  
Hasil monitoring didokumentasikan dan ditindaklanjuti sesuai temuan.
- 3) Simulasi Tanggap Darurat Bersama BPBD Kota Surabaya  
Pelaksanaan simulasi penanggulangan bencana (evakuasi darurat) bekerja sama dengan BPBD untuk meningkatkan kesiapsiagaan pegawai.
- 4) Simulasi Penanggulangan Kebakaran Bersama Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan Kota Surabaya  
Kegiatan simulasi kebakaran dan penggunaan APAR bekerja sama dengan Dinas Pemadam Kebakaran, meliputi pemaparan teori dan praktik lapangan.
- 5) Sosialisasi dan Edukasi K3  
Sosialisasi SOP, Instruksi Kerja (IK), penggunaan APD, serta prosedur keselamatan kerja bagi pegawai dan pengguna laboratorium.
- 6) Peningkatan SDM di Bidang K3  
Melaksanakan kegiatan peningkatan kapasitas SDM melalui webinar dan sosialisasi, simulasi dari instansi terkait
- 7) Cek Kebugaran Pegawai Secara Triwulan  
Melaksanakan pemeriksaan kebugaran pegawai setiap triwulan sebagai upaya promotif dan preventif kesehatan kerja, meliputi pengukuran berat badan, tinggi badan, IMT, pemeriksaan kolesterol, kadar gula, tekanan darah
- 8) Koordinasi Internal Pelaksanaan K3  
Koordinasi rutin lintas unit kerja untuk memastikan penerapan K3 berjalan sesuai SOP dan Instruksi Kerja.
- 9) Evaluasi Penerapan K3  
Evaluasi berkala terhadap pelaksanaan program K3 sebagai dasar perbaikan berkelanjutan dan peningkatan budaya K3 di lingkungan BB Labkesmas Surabaya

**Inovasi Layanan / Rencana Pengembangan K3**

- 1) Penguatan Kolaborasi K3 dengan Instansi Eksternal  
Meningkatkan kerja sama dengan BPBD, Dinas Pemadam Kebakaran,

dan fasilitas kesehatan rujukan dalam kegiatan simulasi, pelatihan, dan tanggap darurat.

- 2) Pengembangan Pelatihan dan Konsultasi K3  
Menyelenggarakan pelatihan dan bimbingan teknis K3 laboratorium dan perkantoran, baik untuk internal BB Labkesmas Surabaya maupun sebagai layanan pendukung bagi jejaring kerja.
- 3) Peningkatan Kapasitas dan Kompetensi SDM K3  
Melaksanakan pelatihan, sertifikasi, serta pembinaan berkelanjutan bagi pengelola dan petugas K3 untuk mendukung penerapan budaya K3 yang kuat.
- 4) Optimalisasi Monitoring dan Evaluasi K3  
Mengembangkan sistem monitoring K3 rutin (bulanan dan triwulan) yang terdokumentasi dengan baik, mencakup sarana K3, kepatuhan SOP, serta hasil cek kebugaran pegawai.
- 5) Penguatan Program Promotif dan Preventif Kesehatan Kerja  
Melaksanakan cek kebugaran pegawai secara triwulan, edukasi kesehatan kerja, serta kampanye budaya K3 untuk meningkatkan produktivitas dan keselamatan kerja, membuat RTL dari hasil cek kebugaran dengan di bentuk klub hipertensi, klub diabetes, klub kolesterol, klub obesitas.
- 6) Integrasi Layanan K3 di Seluruh Unit Kerja  
Mengoptimalkan penerapan K3 di seluruh laboratorium dan unit kerja BB Labkesmas Surabaya melalui koordinasi, pembinaan, dan evaluasi berkelanjutan.
  - a) Pengelolaan Limbah B3 : pengelolaan limbah B3 cair dan padat dari laboratorium dan perkantoran, dengan perujukan limbah B3 pada pihak ketiga (PT. Arah Environmental Indonesia).
  - b) *Biorepository* : penyimpanan spesimen baik untuk internal institusi BB Labkesmas Surabaya dan juga untuk konsumen yang membutuhkan fasilitas penyimpanan spesimen.

**b. PENGELOLAAN LIMBAH B3**

- 1) Layanan Unggulan Pengelolaan Limbah B3 cair dan padat untuk internal BB Labkesmas Surabaya (laboratorium dan perkantoran) di Kantor Surabaya dan Pasuruan.
- 2) Memfasilitasi kebutuhan pengelolaan limbah B3 pada Tim Laboratorium dan Tim Sterilisasi BB Labkesmas Surabaya di Kantor Surabaya dan Pasuruan.
- 3) Memberikan KIE Pengelolaan Limbah B3 pada semua Tim (Manajemen, Lab, IT, CS) BB Labkesmas Surabaya serta para mahasiswa/siswa magang/P3K.

**Kegiatan/Hasil Kerja Tahun 2025**

- 1) Memberikan usulan perencanaan kegiatan Pengelolaan Limbah (KAK dan RAB) tahun 2025.
- 2) Membantu PPK untuk :
  - a) Merevisi Addendum PKS Pengelolaan Limbah BB Labkesmas Surabaya dan PT. Arah Environmental Indonesia Tahun 2025 (nama PIC/PJ Pengelola Limbah baru dan peminjaman 13 pcs wheelbin PT. Arah untuk BB Labkesmas Surabaya);
  - b) Memberikan rekomendasi pada PPK untuk penggantian Vendor Lab Pengujian Kualitas Lingkungan (semula : Envilab Gresik, diganti : Lab BSPJI Jagir Surabaya). Alasan : Envilab Gresik tidak melakukan pengukuran 24 jam pada beberapa parameter Udara Ambien (kecuali parameter TSP); dan Envilab Gresik telah menggunakan alat impinger yang rusak untuk sampling gas udara ambien pada 3 titik sampling BB Labkesmas Surabaya di Karangmenjangan pada tanggal 16, 17 dan 18 Agustus 2024.
  - c) Pengusulan kegiatan Pengelolaan Limbah B3 dalam penggunaan dana Rp 49 juta, pengusulan kebutuhan Pengelolaan Limbah tiap triwulan tahun 2025, simulasi jumlah limbah B3 yang dapat dirujuk pada PT. Arah sesuai kecukupan sisa anggaran Rp 15 juta (Desember 2025).
  - d) Monev Kinerja Vendor (PT. Arah Environmental Indonesia) tahun 2025.
- 3) Memfasilitasi kebutuhan pengelolaan limbah B3 pada laboratorium dan Tim Sterilisasi BB Labkesmas Surabaya di Kantor Surabaya dan Pasuruan, bekerjasama dengan PPK, yaitu : 3 wheelbin untuk Tim

Sterilisasi, safety box, jirigen, tong limbah B3 padatan, kantong limbah B3 Biohazard Autoclaveble, wadah limbah B3 kuning dan merah, timbangan limbah B3, label dan sticker Limbah B3, alat pembersih TPS Karmen, dll

- 4) Berkoordinasi dengan PT Arah untuk :
  - a) Pengaturan jadwal PT. Arah dalam pengangkutan limbah B3 cair dan padat rutin 3 hari per minggu selama tahun 2025, serta optional penggantian jadwal (saat ada hari libur besar, dan kondisi post majure tenggelamnya Kapal Tunu di Selat Bali);
  - b) Undangan narsum PT Arah dalam Kegiatan KIE Pengelolaan Limbah B3 BB Labkesmas Surabaya untuk tanggal 26 Februari 2025;
  - c) Pemenuhan dokumen perijinan limbah B3 PT. Arah untuk asesor ISO 9001 (24 November 2025);
  - d) Negosiasi dengan Pimpinan Canang Surabaya untuk Pengangkutan Limbah Cair IPAL BB Labkesmas Surabaya terkait tarif, wadah IBC Tank, Truk Pengangkut.
  - e) Pengaturan jadwal tambahan untuk pengangkutan limbah cair IPAL dalam bulan Oktober 2025 (Kantor Surabaya dan Pasuruan), November dan Desember 2025 (Kantor Surabaya);
  - f) Simulasi jumlah berat limbah B3 yang dapat diangkut oleh PT. Arah pada 3 Desember 2025 dengan sisa anggaran max Rp 15 juta dan kebutuhan dana real, sebelum tutup Anggaran 2025;
- 5) Melakukan inventarisasi alat dan bahan Pengelolaan Limbah B3 di Kantor Surabaya dan Pasuruan.
- 6) Melakukan pendampingan, pemantauan, rekomendasi dan verifikasi pengangkutan limbah B3 cair dan padat oleh PT. Arah, di Kantor Surabaya dan Pasuruan.
- 7) Melakukan input data Limbah B3 pasca pengangkutan limbah B3 cair dan padat harian, dalam Aplikasi SPEED 2024 KLHK untuk penerbitan manifest Pengelolaan Limbah B3.
- 8) Membuatkan BAST Pemusnahan dan Pengelolaan Limbah B3 dari Laboratorium/Instalasi BB Labkesmas Surabaya.
- 9) Mencatat pengelolaan limbah B3 harian dalam Logbook Pengelolaan Limbah B3 BB Labkesmas Surabaya, serta membuat Neraca Limbah B3 tiap triwulan.
- 10) Mengkoordinasi pembersihan TPS Kantor Surabaya dan Nongkojajar, bekerja sama dengan Tim CS/Tim Sterilisasi.

- 11) Menindaklanjuti temuan audit internal dan assessment ISO 17015/9001/15189 terkait Pengelolaan Limbah B3 BB Labkesmas Surabaya.
- 12) Mengarsip (digitalisasi) dan mengelola data limbah B3 berupa :
- 13) Data penggunaan air PDAM bulanan di Kantor Surabaya dan data penggunaan air SPAM Kantor Pasuruan (untuk crosscek jumlah limbah cair);
- 14) BAST Pemusnahan dan Pengelolaan Limbah B3 Laboratorium/ Instalasi di BB Labkesmas Surabaya;
- 15) BAST Pengangkutan Limbah B3 harian oleh PT. Arah;
- 16) Manifest Pengelolaan Limbah B3 harian dari Aplikasi Festronik SPEED 2024 (KLHK);
- 17) Sertifikat Pengelolaan Limbah B3 bulanan tahun 2025.
- 18) Memberikan KIE Pengelolaan Limbah B3 pada :
  - a) Semua Tim (Manajemen, Lab, IT, CS) BB Labkesmas Surabaya,
  - b) Para mahasiswa/siswa magang/P3K,
  - c) Pendampingan Khusus/Briefing pada petugas CS/Sterilisasi/ Laboratorium dalam permasalahan dan atau perbaikan Pengelolaan Limbah B3.
- 19) Bekerjasama dengan Instalasi Sarpras dalam :
  - a) Pemantauan dan perbaikan IPAL Kantor Surabaya,
  - b) Pemantauan dan perbaikan TPS Kantor Surabaya,
  - c) Ujicoba flowmeter inlet dan outlet IPAL Kantor Surabaya,
  - d) Perbaikan alat Mekanikal – Elektrikal (ME) IPAL,
  - e) Pembersihan Unit Pengolah IPAL Kantor Surabaya,
  - f) Penambahan Bak Penampung pada Inlet IPAL Kantor Surabaya, untuk uji aliran air limbah,
  - g) Pengecekan aliran air limbah dari tiap sumber penghasil limbah menuju Inlet IPAL,
  - h) Pengusulan redesain Sewerage Treatment Plant (STP)/Saluran Perpipaan Limbah B3 dan IPAL Kantor Surabaya.
- 20) Membantu Manajemen BB Labkesmas Surabaya, terkait :
  - a) Rekomendasi untuk Redesain Sewerage Treatment Plant (STP)/Saluran Perpipaan Limbah B3 Kantor Surabaya,
  - b) Rekomendasi untuk Redesain IPAL Laboratorium dan Domestik/ Perkantoran Kantor,
  - c) Pemilihan Konsultan Redesain STP dan IPAL,

- d) Rekomendasi Pengurusan Dokumen Lingkungan (Perling, Pertek Air Limbah, Rintek Limbah B3, UKL UPL) BB Labkesmas Surabaya untuk Kantor Surabaya dan Pasuruan,
  - e) Pengusulan Pelatihan dan Sertifikasi Penanggung Jawab Pengelolaan Limbah B3 (tidak dapat dilaksanakan, karena tidak ada anggaran),
  - f) Mengupload Dokumen Lingkungan dan Pengelolaan Limbah B3 yang diminta Dir Tata Kelola dan Pelayanan Primer Kemenkes.
- 21) Merencanakan, berkoordinasi dan mengatur jadwal dengan Tim BSPJI Surabaya, serta melakukan pendampingan dan pemantauan : Pelaksanaan Kegiatan Sampling dan Pengujian Kualitas Lingkungan (Air Limbah inlet – outlet IPAL, air minum, air bersih, udara ambien) pada Semester 1 tahun 2025 pada Juli 2025 untuk Kantor Surabaya dan Pasuruan serta pada Semester 2 tahun 2025 pada November 2025 untuk Kantor Surabaya, Pembayaran hingga Penerbitan Laporan Hasil Uji.
  - 22) Mengarsipkan, menganalisa dan merekomendasi data Hasil Pengujian Kualitas Lingkungan BB Labkesmas Surabaya.
  - 23) Melakukan survei identifikasi perpipaan limbah cair BB Labkesmas Surabaya bekerjasama dengan Tim Konsultan Teknik, Kepala Instalasi K3PLB dan Kepala Instalasi Sarpras pada tanggal 9 Oktober 2025.
  - 24) Melakukan Monev dan membuat rekomendasi terkait Pengelolaan Limbah B3 BB Labkesmas Surabaya.
  - 25) Pembuatan dan sosialisasi pencatatan data Limbah B3 secara digitalisasi (paperless) berupa Pengisian data limbah B3 dalam Link Spreadsheet Logbook Pemusnahan dan Pengelolaan Limbah B3 bagi semua unit kerja BB Labkesmas Surabaya.
  - 26) Melakukan Konsultasi Pengelolaan Limbah B3 (Limbah Cair – Padat - Gas, Gabungan IPAL Lab dan Domestik akibat lahan terbatas, Penentuan Baku Mutu Air Limbah) dan Pengurusan Dokumen Lingkungan/Dokling (Kewenangan Pengurusan Dokling, Perling, Pertek Air Limbah, Rintek Limbah B3, SLO IPAL, SLO TPS, UKL UPL BB Labkesmas Surabaya) pada DLH Provinsi Jawa Timur.
  - 27) Penyusunan Business Model Canvas (BMC) Pengelolaan Limbah B3 (tugas Kepala BB Labkesmas Surabaya).

#### **Inovasi Layanan / Rencana Pengembangan**

- 1) Pengaktifan digitalisasi (*paperless*) untuk pengisian Link Pengusulan Kebutuhan K3PL bagi semua unit kerja BB Labkesmas Surabaya.

- 2) Pengaktifan digitalisasi (paperless) untuk pencatatan data Limbah B3 dalam Link Spreadsheet Logbook Pemusnahan dan Pengelolaan Limbah B3 bagi semua unit kerja BB Labkesmas Surabaya.
- 3) Peningkatan kualitas SDM Pengelolaan Limbah B3 melalui pelatihan/sertifikasi BNSP untuk Penanggung Jawab Pengendalian Limbah B3 (PJ PLB3), Operator Instalasi LB3/TPS dan Operator IPAL di Institusi BB Labkesmas Surabaya (Kantor Surabaya dan Pasuruan).
- 4) Optimasi Pengelolaan Limbah B3 cair maupun padat melalui revitalisasi IPAL dan TPS untuk peningkatan kualitas lingkungan BB Labkesmas Surabaya, dilengkapi adanya Operator IPAL dan Operator TPS khusus yang telah dilatih dan disertifikasi BNSP.

### c. BIOREPOSITORY

#### Layanan Unggulan

- 1) Penyimpanan spesimen yang terstandar :  
Merupakan tempat penyimpanan specimen yang memiliki fasilitas sesuai dengan standar pada Petunjuk Teknis Biorepository Kementerian Kesehatan tahun 2025.
- 2) Kolaborasi penelitian dengan industri/lembaga internasional :  
Melakukan jejaring dan kerjasama penelitian baik perseorangan maupun kelembagaan dalam upaya dukungan melalui bentuk layanan penyimpanan atau penggunaan specimen/sampel.
- 3) Pelatihan dan konsultasi (Bimbingan Teknis) untuk standarisasi Biorepositori :  
Menyampaikan pengetahuan tentang Biorepository meliputi persiapan dan operasional layanan Biorepository di BB Labkesmas Surabaya.

#### Kegiatan/Hasil Kerja Tahun 2025

- 1) Melakukan evaluasi terhadap pola tarif dan melakukan penghitungan ulang sesuai dengan fasilitas yang telah tersedia pada tahun 2024.
- 2) Melakukan promosi secara sederhana adanya jasa penyimpanan 57 specimen/sampel terhadap jejaring laboratorium di wilayah layanan BB Labkesmas Surabaya.
- 3) Membuat aplikasi pada system SILKES untuk memfasilitasi penyimpanan data Biorepository baik untuk sampel/specimen internal maupun eksternal.
- 4) Melakukan sosialisasi tentang kesiapan layanan Biorepository meliputi SOP dan Instruksi Kerja (IK) terkait penyimpanan dan penggunaan specimen/sampel.

- 5) Melakukan koordinasi internal tentang teknis pelaksanaan operasional Biorepository sesuai dengan SOP dan IK terkait.
- 6) Membuat model bisnis yang dapat diterapkan dalam layanan Biorepository.

#### **Inovasi Layanan / Rencana Pengembangan**

- 1) Kolaborasi riset penelitian dengan industri/lembaga internasional.
- 2) Pelatihan dan konsultasi (Bimbingan Teknis) untuk standarisasi Biorepository.
- 3) Pengembangan jejaring untuk target pelanggan Biorepository melalui penyusunan rencana promosi dan penawaran bersinergi dengan bagian pemasaran BB Labkesmas Surabaya.
- 4) Peningkatan kualitas SDM pengelola layanan Biorepository di institusi BB Labkesmas Surabaya.
- 5) Optimalisasi layanan Biorepository kepada pengguna internal (seluruh laboratorium BB Labkesmas Surabaya).
- 6) Pengembangan layanan Biorepository tentang penggunaan spesimen/sampel oleh target pelanggan sesuai dengan kepentingan dan diatur dalam sebuah nota kesepahaman atau melalui perjanjian Kerjasama.

### **5. INSTALASI SAMPLING, MEDIA, REAGENSIA DAN STERILISASI**

Instalasi sampling, media, reagensia dan sterilisasi terdiri dari tiga unit, yaitu unit sampling, unit media dan reagensia, dan unit sterilisasi. Kegiatan yang dilaksanakan di masing-masing unit, antara lain:

#### **a. Unit Sampling :**

- Pengambilan sampel laboratorium medis (darah, urine, swab, pap smear, dll)
- Pengambilan sampel laboratorium lingkungan (melalui Tim Sampling Lingkungan)
- Pelayanan pemeriksaan penunjang medis : Foto Rontgen, USG, dan ECG
- Pelayanan konsultasi pasien
- Pelayanan medical check-up
- Pelayanan Surat Keterangan Bebas Napza
- Pelayanan vaksinasi

b. Unit Media dan Reagensia :

- Pembuatan berbagai jenis media dan reagensia siap pakai untuk memenuhi kebutuhan di Instalasi Mikrobiologi dan Biomolekuler serta untuk permintaan pelanggan BBLKM Surabaya

c. Unit Sterilisasi :

- Pencucian dan sterilisasi jas laboratorium, linen dan alat gelas yang telah digunakan dari semua laboratorium baik melalui sterilisasi kering maupun sterilisasi basah.

**Layanan Unggulan :**

- Produk media mikrobiologi berbasis darah (Blood Agar Plate, Columbia Blood Agar Plate, Chocolate Agar Plate) menggunakan bahan baku darah domba yang berkualitas tinggi, tanpa bahan antikoagulan dan pengawet
- Penyediaan media dan reagensia untuk Instalasi Mikrobiologi dan Biomolekuler yang telah menjadi laboratorium rujukan AMR, Difteria dan Tuberculosis, serta terakreditasi ISO 17025 dan 15189

Dalam upaya peningkatan pelayanan, **inovasi layanan / pengembangan** yang telah dilaksanakan tahun 2025 di Instalasi Sampling, Media, Reagensia dan Sterilisasi:

- Sistem informasi pemesanan media reagensia secara online untuk pelanggan
- Aplikasi pemesanan media reagensia untuk instalasi Mikrobiologi dan Biomolekuler

Kegiatan Instalasi Sampling, Media, Reagensia dan Sterilisasi yang telah dilaksanakan tahun 2025 meliputi :

a. Kegiatan Sampling periode Januari s.d Desember 2025 :

| No | Kegiatan                  | Jumlah | Satuan |
|----|---------------------------|--------|--------|
| 1  | Pengambilan sampel darah  | 10153  | pasien |
| 2  | Penerimaan sampel kiriman | 7565   | pasien |
| 3  | Pengambilan pap smear     | 80     | pasien |
| 4  | Pemeriksaan ECG           | 389    | pasien |
| 5  | Pemeriksaan Foto Rontgen  | 1535   | foto   |
| 6  | Pemeriksaan USG           | 451    | pasien |
| 7  | Vaksinasi Hepatitis B     | 34     | pasien |
| 8  | Pemeriksaan Fisik         | 29     | pasien |

| No | Kegiatan                                         | Jumlah | Satuan |
|----|--------------------------------------------------|--------|--------|
| 9  | Surat Ket. Bebas NAPZA                           | 150    | pasien |
| 10 | Pengambilan sampel lingkungan area Surabaya      | 94     | lokasi |
| 11 | Pengambilan sampel lingkungan area Luar Surabaya | 16     | lokasi |

b. Pembuatan Media Reagensia periode Januari s.d Desember 2025 :

| No | Jenis Media Reagensia     | Jumlah | Satuan | No | Jenis Media Reagensia       | Jumlah | Satuan |
|----|---------------------------|--------|--------|----|-----------------------------|--------|--------|
| 1  | ADB 2                     | 47     | tabung | 42 | Etanol 70%                  | 39     | kolf   |
| 2  | Acetamide Broth           | 60     | tabung | 43 | Fraser Broth                | 198    | botol  |
| 3  | Air Pepton                | 497    | kolf   | 44 | Galaktose                   | 34     | tabung |
| 4  | Air Pepton                | 1535   | tabung | 45 | Gliserol Nacl 5%            | 1      | botol  |
| 5  | Arabinose                 | 122    | tabung | 46 | Glukose Diphtheriae         | 86     | tabung |
| 6  | Arginine                  | 225    | tabung | 47 | Glukose                     | 616    | tabung |
| 7  | Asam Fermid 70%           | 7      | botol  | 48 | Glycerol 50%                | 50     | kolf   |
| 8  | Asparagin Broth           | 105    | tabung | 49 | H2O2 3%                     | 2      | botol  |
| 9  | Azide dextrose broth 1    | 20     | tabung | 50 | HCl 1 N                     | 2      | botol  |
| 10 | Azide dextrose broth 2    | 20     | tabung | 51 | HCl Alkohol 3%              | 846    | botol  |
| 11 | BCYE                      | 29     | plate  | 52 | Half Fraser Broth           | 126    | botol  |
| 12 | BGLB                      | 2463   | tabung | 53 | Half Fraser                 | 42     | botol  |
| 13 | BHI + NaCl 6.5%           | 18     | Botol  | 54 | Hoyle Slant                 | 68     | Tabung |
| 14 | BHI Gliserol              | 27     | kolf   | 55 | Hoyle                       | 726    | plate  |
| 15 | BHIA                      | 323    | plate  | 56 | KIA / Kligler iron Agar     | 2603   | tabung |
| 16 | BHIB                      | 214    | botol  | 57 | KOH 10%+gliserol            | 50     | botol  |
| 17 | Bacitrasin                | 7      | tabung | 58 | Karbol Fuchsin              | 588    | botol  |
| 18 | Baird Parker (BP)         | 834    | plate  | 59 | Kato                        | 2      | botol  |
| 19 | Bile Aesculin agar        | 103    | tabung | 60 | Kristal Violet              | 32     | botol  |
| 20 | Bile Aesculin broth       | 58     | tabung | 61 | LJ Obat                     | 920    | botol  |
| 21 | Bile Aesculin             | 47     | tabung | 62 | LJ Tanpa Obat               | 9546   | botol  |
| 22 | Blood Agar (BAP)          | 7596   | plate  | 63 | Laktose Broth / LB 1        | 25     | botol  |
| 23 | Brucella Agar             | 134    | plate  | 64 | Laktose Broth / LB 1        | 2340   | tabung |
| 24 | Buffer Pepton Water (BPW) | 6903   | tabung | 65 | Laktose Broth / LB 2        | 270    | tabung |
| 25 | CFC/ CN Agar              | 20     | plate  | 66 | Laktose                     | 594    | tabung |
| 26 | CLED                      | 107    | plate  | 67 | Lauryl Sulfat Broth (LSB) 1 | 5310   | tabung |
| 27 | Chrom Agar                | 216    | plate  | 68 | Lauryl Sulfat Broth (LSB) 2 | 2040   | tabung |
| 28 | Columbia Agar             | 370    | plate  | 69 | Legionella BCYE             | 0      | Plate  |
| 29 | Cooked Meat               | 85     | tabung | 70 | Legionella BCYE             | 0      | tabung |
| 30 | Corn Meal (CM)            | 19     | plate  | 71 | Lethen                      | 102    | tabung |
| 31 | DG18                      | 309    | plate  | 72 | Listeria Agar               | 270    | Plate  |
| 32 | DRBC                      | 69     | kolf   | 73 | Listeria Broth              | 46     | botol  |
| 33 | DRBC                      | 83     | plate  | 74 | Liventhal / CAP supl        | 1624   | plate  |
| 34 | Dnase                     | 20     | plate  | 75 | Liventhal / CAS supl        | 107    | tabung |
| 35 | EC Broth                  | 655    | tabung | 76 | Lugol                       | 35     | botol  |
| 36 | EC Mug                    | 280    | tabung | 77 | Lysine                      | 454    | tabung |
| 37 | EEB                       | 220    | botol  | 78 | MC Farland                  | 22     | tabung |
| 38 | EMB                       | 1578   | plate  | 79 | MCCDA                       | 0      | plate  |
| 39 | EMJH                      | 140    | botol  | 80 | MH Agar                     | 1562   | plate  |
| 40 | ESBL                      | 10     | plate  | 81 | MH Blood                    | 294    | plate  |
| 41 | Elek tes                  | 100    | plate  |    |                             |        |        |

| No  | Jenis Media Reagensia     | Jumlah | Satuan |
|-----|---------------------------|--------|--------|
| 82  | MH Broth                  | 54     | Tabung |
| 83  | MRSA                      | 24     | plate  |
| 84  | MSA / Mannitol Salt Agar  | 172    | plate  |
| 85  | MYP                       | 274    | plate  |
| 86  | Mac Conkey                | 3734   | plate  |
| 87  | Malonat                   | 320    | tabung |
| 88  | Maltose Diphtheriae       | 86     | tabung |
| 89  | Maltose                   | 121    | tabung |
| 90  | Mannitol                  | 200    | tabung |
| 91  | Mannose                   | 427    | tabung |
| 92  | Methil Red                | 1      | ml     |
| 93  | Methilen Blue 0,3%        | 418    | botol  |
| 94  | Motil / MIU               | 683    | tabung |
| 95  | Na-Thiosulfat             | 0      | Botol  |
| 96  | NaCl 0,9% / PZ botol      | 444    | botol  |
| 97  | NaCl 0,9% / PZ tb         | 1854   | tabung |
| 98  | NaCl Broth botol          | 588    | Botol  |
| 99  | NaCl Broth tb             | 593    | tabung |
| 100 | NaOH 10%                  | 3      | botol  |
| 101 | Nutrient Agar Plate besar | 0      | plate  |
| 102 | Nutrient Agar ml          | 585    | botol  |
| 103 | Nutrient Agar plate       | 548    | plate  |
| 104 | Nutrient Agar tb / NAS    | 1413   | tabung |
| 105 | Nutrient Agar+Phenol      | 0      | Botol  |
| 106 | Nutrient Broth 5 % DMD    | 15     | tabung |
| 107 | Nutrient Broth ml         | 211    | botol  |
| 108 | Nutrient Broth tb besar   | 688    | tabung |
| 109 | Nutrient Broth tb kecil   | 1100   | tabung |
| 110 | Ornithin                  | 525    | tabung |
| 111 | PA Broth                  | 82     | kolf   |
| 112 | PBS Aqua besar            | 15     | kolf   |
| 113 | PBS Aqua kecil            | 2564   | botol  |
| 114 | PBS Phenol                | 0      | botol  |
| 115 | PDA ml                    | 20     | kolf   |
| 116 | PDA plate                 | 17     | plate  |
| 117 | PYD                       | 5      | Plate  |
| 118 | PZ Gliserol 50%           | 6      | botol  |
| 119 | Pepton Alkali 1%          | 232.5  | kolf   |
| 120 | Pepton Alkali 1%          | 824    | tabung |
| 121 | Phenil alanine            | 252    | tabung |
| 122 | Plate Count Agar ( PCA)   | 712    | kolf   |
| 123 | Plate Count Agar ( PCA)   | 0      | plate  |
| 124 | Preston Broth             | 55     | tabung |
| 125 | RVS                       | 800    | tabung |
| 126 | STGG                      | 0      | tabung |
| 127 | Sab Agar                  | 151    | kolf   |
| 128 | Sab Agar plate            | 928    | plate  |
| 129 | Sab Agar tb               | 325    | tabung |

| No  | Jenis Media Reagensia            | Jumlah | Satuan |
|-----|----------------------------------|--------|--------|
| 130 | Sab Broth                        | 204    | tabung |
| 131 | Safranin                         | 30     | botol  |
| 132 | Salm Shigella Agar / SS          | 1033   | plate  |
| 133 | Selenite Broth kolf              | 56     | kolf   |
| 134 | Selenite Broth tb                | 977    | tb     |
| 135 | Semisolid / Stok Kultur          | 4      | tabung |
| 136 | Simon Citrat                     | 768    | tabung |
| 137 | Skim Milk Medium                 | 205.5  | Kolf   |
| 138 | Starch                           | 156    | tabung |
| 139 | Sukrose + Manitol 10%            | 0      | ml     |
| 140 | Sucrose + Mannitol 20%           | 160    | tabung |
| 141 | Sucrose + Mannitol 20%+ Charcoal | 6      | tabung |
| 142 | Sukrose Diphtheriae              | 86     | tabung |
| 143 | Sukrose                          | 284    | tabung |
| 144 | TBX                              | 611    | plate  |
| 145 | TCBS NaCl                        | 45     | plate  |
| 146 | TCBS                             | 736    | plate  |
| 147 | TSA + Blood                      | 116    | plate  |
| 148 | TSB Gliserol                     | 200    | tabung |
| 149 | TTB                              | 1061   | botol  |
| 150 | TTC                              | 207    | botol  |
| 151 | Thayer Martin / GC               | 174    | plate  |
| 152 | Thioglycolate                    | 50     | Botol  |
| 153 | Thioglycolate                    | 993    | tabung |
| 154 | Tinsdale                         | 63     | plate  |
| 155 | Trehalose                        | 12     | tabung |
| 156 | Tryptic Soy Agar / TSA           | 429    | plate  |
| 157 | Tryptic Soy Broth / TSB          | 785    | botol  |
| 158 | Tryptic Soy Broth / TSB          | 2028   | tabung |
| 159 | Trypton Nacl                     | 35     | kolf   |
| 160 | Urea                             | 151    | botol  |
| 161 | Urea Agar                        | 599    | tabung |
| 162 | VP/MR                            | 1292   | tabung |
| 163 | VRBG                             | 223    | plate  |
| 164 | XLD                              | 813    | plate  |

## c. Rekap Kegiatan Unit Sterilisasi Januari s.d Desember 2025

| No | Jenis Peralatan Laboratorium                              | Jumlah |
|----|-----------------------------------------------------------|--------|
| 1  | Jas Laboratorium                                          | 5541   |
| 2  | Botol L-J                                                 | 31350  |
| 3  | Plate / Petridish                                         | 5270   |
| 4  | Tabung                                                    | 4526   |
| 5  | Botol                                                     | 25374  |
| 6  | Pipet                                                     | 1415   |
| 7  | Kolf / Erlenmeyer                                         | 2626   |
| 8  | Speciment Carrier                                         | 618    |
| 9  | Ice Pack                                                  | 1005   |
| 10 | Rak Plastik, Container Plastik, Rak Stainless, Rak Tabung | 3625   |
| 11 | Tomy 325 + HR 13                                          | 819    |
| 12 | Steril Kering                                             | 63     |
| 13 | Pengering                                                 | 162    |

**Rencana Pengembangan / Inovasi Layanan:**

- Pengurusan izin edar media reagensia mikrobiologi
- Fasilitas pengiriman media reagensia ke pelanggan
- Penambahan fitur sistem informasi pemesanan media reagensia yang mengakomodir pilihan layanan pengiriman

**6. INSTALASI SARANA, PRASARANA, KALIBRASI DAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA**

Instalasi Sarana Prasarana, Kalibrasi dan Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna merupakan instalasi yang memiliki fungsi pengelolaan sarana prasarana dan peralatan dengan melakukan pemeliharaan, pemantauan dan perbaikan, melakukan pelayanan terhadap internal maupun eksternal dalam menjaga kualitas mutu hasil pengujian melalui pelayanan kalibrasi, serta melakukan kegiatan pemanfaatan teknologi tepat guna yang di implementasikan kepada masyarakat luas, sehingga teknologi yang diciptakan mampu dimanfaatkan oleh masyarakat.

**Kegiatan** instalasi yang telah dilakukan tahun 2025 sebagai berikut :

**a. Pemeliharaan Sarana Prasarana dan Alat Laboratorium****1) Pemeliharaan Gedung**

- Pemeliharaan Gedung berupa Perbaikan atap ruang sampling dan penggantian rangka atap

- b) Pemeliharaan Gedung nongko jajar berupa perbaikan area Gedung yang sudah rusak
- c) Pemeliharaan Gedung berupa termite control ruang arsip, ruang persediaan dan ruang sampling lantai 1 dan 2
- 2) Pemeliharaan Prasarana
  - a) Pemeliharaan AHU BSL 2+ lab TBC berupa servis dan penggantian filter udara dan service outdoor (kondensor)
  - b) Pemeliharaan AC sebanyak 76 unit yang dilakukan pemeliharaan secara rutin setiap 3 bulan
  - c) Pemeliharaan generator set nongko jajar dan karangmenjangan berupa penambahan bahan bakar diesel
  - d) Perbaikan generator ser Nongkojajar, service ruang bakar generator, penggantian fuel filter dan fuel oli dan perbaikan AMF ATS
- 3) Pemeliharaan Peralatan Laboratorium
  - a) Pemeliharaan lift Nongko jajar berupa penggantian encoder dan PG board
  - b) Perbaikan alat pengujian AAS Thermo, berupa pengantian Contact Cone, dan servis
  - c) Pemeliharaan alat Vidas PC ruang imunologi berupa penggantian Motor Tray dan service pemeliharaan alat Tokyo Boeki TMS 50i berupa penggantian motor pendingin reagen dan tube
  - d) Pemeliharaan berupa perawatan ICP MS dan kalibrasi
  - e) Pemeliharaan alat elisa reader Tecan Infinite f50, berupa penggantian set tube hydroflex dan holder filter
  - f) Pemeliharaan alat coagulant meter sysmex CS 2500 berupa penggantian Halogen lamp
  - g) Pemeliharaan alat pengujian laju endap darah alifax berupa penggantian peristaltic tube dan metal screw needle
  - h) Perbaikan LAF ruang media reagensia merk ESCO berupa penggantian HEPA filter dan re sertifikasi
  - i) Perbaikan refrigerator merk frimed ruang imunologi dan ruang virologi

#### **b. Pelayanan kalibrasi laboratorium**

- 1) Pelayanan kalibrasi peralatan laboratorium Kesehatan, antara lain :
  - Enclosure : 224 unit
  - Photometer : 196 unit

- pH meter : 218 unit
- Conductivity meter : 198 unit
- Timbangan analitik : 14 unit
- Volumetric : 9 unit
- Thermohygrometer : 15 unit
- Mikropipet : 73 unit

2) Kalibrasi peralatan uji internal Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya, antara lain

- Kalibrasi Kalibrator anak timbang E1 dan E2
- Kalibrasi kalibrator data logger suhu kelembaban dan barometer
- Kalibrasi alat endotoksin merk Endosafe, Nextgen-PTS
- Kalibrasi EKG dan tensimeter
- Kalibrasi alat pengujian udara rotameter dan sound level meter
- Kalibrasi Oven termohygrometer dan tachometer

#### c. Kegiatan Implementasi Teknologi Tepat Guna

Kegiatan implementasi teknologi tepat guna dilakukan tahun 2025 berupa :

- Implementasi Pemanfaatan Teknologi Tepat guna berupa portable klorinator di kab Tulungagung pada tahun 2025
- Implementasi pemanfaatan teknologi tepat guna berupa portable klorinator di Lombok Barat

#### Rencana pengembangan / inovasi :

Pelayanan kalibrasi mikropipet

Persiapan yang sudah dilakukan dalam pengembangan layanan kalibrasi mikropipet antara lain :

- a. Dari aspek sarana prasarana sudah siap
- b. Peralatan (kalibrator) sudah siap
- c. Tenaga yang terlatih sudah siap
- d. Penambahan ruang lingkup akreditasi 17025
- e. Uji banding antar laboratorium belum dilaksanakan

### B. PROGRAM DAN KEGIATAN SURVEILANS PENYAKIT, FAKTOR RISIKO KESEHATAN DAN KLB

Di lingkungan UPT Bidang Labkesmas dapat ditetapkan kelompok jabatan fungsional sesuai dengan kebutuhan yang pelaksanaannya dilakukan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Dalam pelaksanaan tugas

kelompok jabatan fungsional dapat bekerja secara individu dan/atau dalam tim kerja untuk mendukung pencapaian tujuan dan kinerja organisasi.. Salah satunya adalah Tim Kerja Surveilans Penyakit, Faktor Risiko Kesehatan, dan Kejadian Luar Biasa yang memiliki tugas pelaksanaan surveilans kesehatan berbasis laboratorium; analisis masalah kesehatan masyarakat dan/atau lingkungan; pelaksanaan penilaian dan respon cepat, dan kewaspadaan dini untuk penanggulangan kejadian luar biasa/wabah atau bencana lainnya;

Kegiatan Tim Kerja Surveilans Penyakit, Faktor Risiko Kesehatan, dan Kejadian Luar Biasa pada tahun 2025 meliputi :

- a. Surveilans Kesehatan dalam KLB, Wabah, Kejadian Khusus dan Situasi Khusus
  - Rekomendasi yang diberikan dalam rangka pengendalian KLB
  - Penguatan Surveilans Berbasis Laboratorium pada kejadian KLB / bencana

b. Surveilans Sentinel ILI-SARI

Kegiatan yang dilakukan yaitu pada penguatan pelaksanaan surveilans sentinel ILI / SARI dan pengelolaan spesimen pada site sentinel ILI yaitu Puskesmas Sikumana dan site sentinel SARI yaitu RSUD Prof. Dr. W.Z. Johannes Kupang serta diskusi terkait kendala pelaksanaan kegiatan dan rencana tindak lanjut. Selain itu jugad dilakukan pemeriksaan sampel ILI dari puskesmas dan sampel Sari yang dikirimkan dari rumah sakit yang menjadi site sentinel di 4 wilayah layanan yaitu RS Saiful Anwar, RSUD Provinsi NTB, RSUD Wangaya, RS Johannes serta memberikan rekomendasi yang diperlukan untuk pengendalian kasus yang terjadi

c. Surveilans Terpadu Leptospirosis

Kegiatan dilakukan melalui penguatan dan pendampingan surveilans faktor risiko Leptospirosis. Selain itu juga dilakukan surveilans pasif berupa pemeriksaan sampel human yang dikirim oleh Dinas Kesehatan untuk mengetahui Serovar Leptospirosis dan sampel rodent untuk mengetahui keberadaan bakteri leptospira pada rodent

d. Survei Silvatik Pes

Kegiatan yang dilakukaan berupa pendampingan survey Rodent dalam rangka kewaspadaan dini penyakit pes. Tujuan kegiatan ini untuk mengetahui kepadatan tikus di daerah silvatik, mengetahui kepadatan pinjal di daerah silvatik dan mengidentifikasi adanya bakteri Yersinia pestis secara biomolekuler

e. Reseptivitas Malaria

Kegiatan yang dilakukan yaitu pendampingan pemetaan reseptivitas malaria meliputi jenis habitat jentik nyamuk *Anopheles* sp, koordinat habitat larva nyamuk *Anopheles* sp dan indeks habitat larva nyamuk *Anopheles* sp

f. Surveilans Faktor Risiko PD3I

Kegiatan yang dilakukann yaitu penguatan Surveilans PD3I. Tujuan kegiatan ini untuk meningkatkan kemampuan peserta dalam deteksi dini dan penemuan kasus PD3I serta meningkatkann keterampilan petugas dalam pengelolaan spesimen PD3I. Sasaran kegiatan adalah petugas surveilans yang berasal dari Dinas Kesehatan Kabupaten / Puskesmas / Rumah Sakit dan Petugas Labkesda.

Selain itu juga dlakukan surveilans pasif yaitu pemeriksaan spesimen polio, campak, difteri, pertusis dan AFP dan pemberian rekomendasi yang diperlukan untuk pengendalian kasus

g. Dukungan penunjang layanan pengendalian penyakit

BB Labkesmas Surabaya merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) yang ditunjuk untuk melakukan kegiatan Pemantapan Mutu Eksternal secara rutin dan terstandar. Salah satu kegiatan PM yang dilakukan adalah PME untuk malaria.

Penyediaan sediaan darah positif malaria untuk kegiatan PME sangat diperlukan untuk mendukung penguatan mutu pemeriksaan laboratorium. Dalam rangka pemenuhan sediaan darah positif malaria BB Labkesmas Surabaya melakukan kegiatan pengambilan spesimen dan pembuatan bahan darah positif malaria di Kabupaten Keroom Provinsi Papua. Kegiatan ini akan dilakukan bersama dengan Dinas Kesehatan Provinsi Papua, Dinas Kesehatan Kabupaten Keroom dan Puskesmas serta melibatkan Balai Labkes Papua.

h. Surveilans Faktor Risiko Legionella

Kegiatan dilakukan dalam rangka kesiapsiagaan dan kewaspadaan dini Legionellosis di daerah wisata yaitu Kabupaten Gianyar dan Manggarai Barat. Tujuan kegiatan untuk meningkatkan kapasitas petugas untuk mengidentifikasi dan melaksanakan peran dalam kesiapsiagaan dan kewaspadaan dini legionellosis. Sasaran kegiatan adalah petugas surveilans dan kesehatan lingkungan Dinas Kesehatan Kabupaten, petugas Kesehatan lingkungan Rumah Sakit, Labkesda, PDAM dan Perwakilan Persatuan Hotel dan Restoran Indonesia Cabang Kabupaten.

## i. Surveilans Penyakit Polio

Kegiatan yang dilakukan berupa survei untuk mengetahui keberadaan virus polio di lingkungan melalui pengambilan dan pemeriksaan sampel air sungai

## j. Pendampingan Pengendalian Faktor Risiko Water Borne Disease

Kegiatan yang dilakukan berupa pendampingan penerapan Teknologi Tepat Guna (TTG) berupa *portable chlorinator* dalam rangka pengamanan kualitas air minum sebagai Upaya mencegah penyakit yang disebabkan air

## k. Penguatan Penyelidikan Epidemiologi KLB Keracunan Makanan

Kegiatan yang dilakukan yaitu penguatan penyelidikan epidemiologi keracunan pangan. Tujuan kegiatan ini untuk meningkatkan pemahaman dan kemampuan petugas dalam melakukan penyelidikan epidemiologi keracunan pangan dan pengelolaan spesimen (pengambilan, penyimpanan, pengepakan, dan pengiriman). Sasaran kegiatan adalah petugas surveilans, petugas kesehatan lingkungan Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota dan Puskesmas serta Labkesda

## l. Layanan Kewaspadaan Dini Berbasis Laboratorium (Analisis Data Laboratorium)

BB Labkesmas Surabaya ditunjuk sebagai Laboratorium Nasional Campak dan Rubella serta Laboratorium Nasional Polio dan masuk dalam jejaring kerja laboratorium untuk pemeriksaan difteri dan pertusis. Data dan informasi yang di dapatkan berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium di BB Labkesmas Surabaya meliputi gambaran hasil pemeriksaan laboratorium berdasarkan variabel epidemiologi (orang, tempat, waktu), positif rate spesimen, adekuasi specimen, Turn Around Time (TAT) specimen sangat diperlukan untuk memperkuat surveilans PD3I.

Berikut hasil kerja Tim Kerja Surveilans Penyakit, Faktor Risiko Kesehatan, dan Kejadian Luar Biasa periode tahun 2025 :

| No | Rekomendasi Hasil Surveilans Berbasis Laboratorium                     | Tanggal    |
|----|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1  | Rekomendasi Japanese Encephalitis RSUD Prof W.Z. Johannes Kupang, NTT  | 14/01/2025 |
| 2  | Rekomendasi Pertusis Mimika Papua Tengah                               | 18/01/2025 |
| 3  | Rekomendasi Pertusis Kota Surabaya                                     | 18/01/2025 |
| 4  | Rekomendasi Pengendalian KLB Difteri Kab Sumenep                       | 04/02/2025 |
| 5  | Rekomendasi Pengendalian Botetella Pertusis Nabire Mimika Papua Tengah | 05/02/2025 |
| 6  | Rekomendasi Pengendalian Rubella Prov Sulsel                           | 06/02/2025 |
| 7  | Rekomendasi Pengendalian Influenza NTB                                 | 06/02/2025 |
| 8  | Rekomendasi Pengendalian KLB Difteri Kab Jombang                       | 11/02/2025 |
| 9  | Rekomendasi Pengendalian Pertusis Kota Surabaya                        | 11/02/2025 |
| 10 | Rekomendasi Pengendalian Pertusis Kota Surabaya                        | 14/02/2025 |

| No | Rekomendasi Hasil Surveilans Berbasis Laboratorium          | Tanggal    |
|----|-------------------------------------------------------------|------------|
| 11 | Rekomendasi Pengendalian KLB Kermak Kab Trenggalek          | 17/02/2025 |
| 12 | Rekomendasi Pengendalian Difteri Kab Sumenep                | 18/02/2025 |
| 13 | Rekomendasi Pengendalian KLB Difteri Kab Sumenep            | 21/02/2025 |
| 14 | Rekomendasi Pengendalian KLB Difteri Kab Jombang            | 24/02/2025 |
| 15 | Rekomendasi Pengendalian Pertusis Kab Sidoarjo              | 24/02/2025 |
| 16 | Rekomendasi Pengendalian KLB Kermak Kademangan Kab Blitar   | 25/02/2025 |
| 17 | Rekomendasi Pengendalian KLB Kermak Nglegok Kab Blitar      | 25/02/2025 |
| 18 | Rekomendasi Hasil Pengujian Polio Lingkungan Kab. Bangkalan | 27/02/2025 |
| 19 | Rekomendasi Pengendalian KLB Difteri Kab Sumenep            | 28/02/2025 |
| 20 | Rekomendasi Pertusis Provinsi Papua Tengah                  | 28/02/2025 |
| 21 | Rekomendasi Kermak Kab Jombang                              | 03/03/2025 |
| 22 | Rekomendasi Leptospirosis Kota Probolinggo                  | 03/03/2025 |
| 23 | Rekomendasi Difteri Sumenep                                 | 04/03/2025 |
| 24 | Rekomendasi Difteri Sulteng                                 | 04/03/2025 |
| 25 | Rekomendasi AFP Kolaka Utara                                | 07/03/2025 |
| 26 | Rekomendasi Pertusis Pamekasan                              | 10/03/2025 |
| 27 | Rekomendasi Difteri Prov Sulawesi Selatan                   | 13/03/2025 |
| 28 | Rekomendasi Pertusis Dinkes Prov Papua Tengah               | 14/03/2025 |
| 29 | Rekomendasi Kermak Dinkes Kab Blitar                        | 17/03/2025 |
| 30 | Rekomendasi Pertusis Dinkes Kota Surabaya                   | 21/03/2025 |
| 31 | Rekomendasi Pertusis Dinkes Kab Sumenep                     | 27/03/2025 |
| 32 | Rekomendasi Leptospirosis Dinkes Prov Bali                  | 27/03/2025 |
| 33 | Rekomendasi Kermak Dinkes P2 dan KB Kab Trenggalek          | 15/04/2025 |
| 34 | Rekomendasi Kermak Dinkes Kab Ngada NTT                     | 22/04/2025 |
| 35 | Rekomendasi Kermak Dinkes Kab Nganjuk                       | 22/04/2025 |
| 36 | Rekomendasi Kermak Dinkes Kota Malang                       | 29/04/2025 |
| 37 | Rekomendasi Difteri Sulteng                                 | 29/04/2025 |
| 38 | Rekomendasi Leptospirosis Dinkes Prov Bali                  | 30/04/2025 |
| 39 | Rekomendasi AFP Dinkes Kota Bima                            | 02/05/2025 |
| 40 | Rekomendasi Kermak Dinkes Kab Malang                        | 05/05/2025 |
| 41 | Rekomendasi Kermak Dinkes Kab Nganjuk                       | 05/05/2025 |
| 42 | Rekomendasi Difteri Dinkes Prov Sulawesi Barat              | 06/05/2025 |
| 43 | Rekomendasi Kermak Dinkes Kab Kediri                        | 06/05/2025 |
| 44 | Rekomendasi AFP Dinkes Kota Bima                            | 09/05/2025 |
| 45 | Rekomendasi Leptospirosis Air Dinkes Prov Jatim (Bondowoso) | 20/05/2025 |
| 46 | Rekomendasi Kermak Dinkes Kab Blitar                        | 20/05/2025 |
| 47 | Rekomendasi Pertusis Dinkes Prov Papua                      | 28/05/2025 |
| 48 | Rekomendasi Leptospirosis Kalsel                            | 13/06/2025 |
| 49 | Rekomendasi Pertusis Bangkalan                              | 13/06/2025 |
| 50 | Rekomendasi Legionellosis Surabaya                          | 18/06/2025 |
| 51 | Rekomendasi Pertusis Pamekasan                              | 23/06/2025 |
| 52 | Rekomendasi Difteri Pasuruan                                | 24/06/2025 |
| 53 | Rekomendasi Kermak Tulungagung                              | 26/06/2025 |
| 54 | Rekomendasi Kermak Jombang                                  | 26/06/2025 |
| 55 | Rekomendasi Kermak Kab. Situbondo                           | 01/07/2025 |
| 56 | Rekomendasi Pertusis Pamekasan                              | 03/07/2025 |
| 57 | Rekomendasi Kermak Kab. Blitar                              | 07/07/2025 |
| 58 | Rekomendasi AFP Sikka                                       | 09/07/2025 |
| 59 | Rekomendasi Kermak Malang                                   | 11/07/2025 |
| 60 | Rekomendasi Difteri Bangkalan                               | 11/07/2025 |
| 61 | Rekomendasi AFP Tuban                                       | 14/07/2025 |
| 62 | Rekomendasi AFP Surabaya                                    | 14/07/2025 |

| No  | Rekomendasi Hasil Surveilans Berbasis Laboratorium | Tanggal    |
|-----|----------------------------------------------------|------------|
| 63  | Rekomendasi Pertusis Surabaya                      | 18/07/2025 |
| 64  | Rekomendasi Pertusis Sidoarjo                      | 18/07/2025 |
| 65  | Rekomendasi Pertusis Pamekasan                     | 21/07/2025 |
| 66  | Rekomendasi Pertusis Surabaya                      | 25/07/2025 |
| 67  | Rekomendasi Malaria Knowlesi Sumenep               | 28/07/2025 |
| 68  | Rekomendasi Difteri Sulawesi Selatan               | 31/07/2025 |
| 69  | Rekomendasi Pertusis Papua                         | 01/08/2025 |
| 70  | Rekomendasi Kermak Jember                          | 04/08/2025 |
| 71  | Rekomendasi Leptospirosis Kab. Blitar              | 07/08/2025 |
| 72  | Rekomendasi Difteri DIY                            | 12/08/2025 |
| 73  | Rekomendasi Pertusis Surabaya                      | 12/08/2025 |
| 74  | Rekomendasi AFP Maros                              | 15/08/2025 |
| 75  | Rekomendasi Difteri Pamekasan                      | 22/08/2025 |
| 76  | Rekomendasi Difteri Maluku Utara                   | 26/08/2025 |
| 77  | Rekomendasi Pertusis Kota Batu                     | 02/09/2025 |
| 78  | Rekomendasi Difteri Kab. Malaka                    | 02/09/2025 |
| 79  | Rekomendasi Difteri Kota Mojokerto                 | 02/09/2025 |
| 80  | Rekomendasi Kermak Kota Blitar                     | 04/09/2025 |
| 81  | Rekomendasi AFP Kab. Bangli                        | 04/09/2025 |
| 82  | Rekomendasi Difteri Surabaya                       | 04/09/2025 |
| 83  | Rekomendasi Difteri Kab. Probolinggo               | 04/09/2025 |
| 84  | Rekomendasi Difteri Sulawesi Tengah                | 09/09/2025 |
| 85  | Rekomendasi Pertusis Kab Situbondo                 | 10/09/2025 |
| 86  | Rekomendasi Legionellosis Kep Riau                 | 12/09/2025 |
| 87  | Rekomendasi Legionellosis Surabaya                 | 17/09/2025 |
| 88  | Rekomendasi Hepatitis A Banyuwangi                 | 17/09/2025 |
| 89  | Rekomendasi Kermak Tulungagung                     | 18/09/2025 |
| 90  | Rekomendasi Leptosirosis Bali                      | 18/09/2025 |
| 91  | Rekomendasi Difteri NTT                            | 23/09/2025 |
| 92  | Rekomendasi Difteri Kota Batu                      | 24/09/2025 |
| 93  | Rekomendasi Difteri Tuban                          | 24/09/2025 |
| 94  | Rekomendasi Kermak Lamongan                        | 25/09/2025 |
| 95  | Rekomendasi Difteri Mojokerto                      | 30/09/2025 |
| 96  | Rekomendasi difteri madiun                         | 02/10/2025 |
| 97  | Rekomendasi Kermak Batu                            | 03/10/2025 |
| 98  | Rekomendasi Kerpang Bojonegoro                     | 07/10/2025 |
| 99  | Rekomendasi Kerpang kab Nunukan                    | 07/10/2025 |
| 100 | Rekomendasi Keroang Jember                         | 08/10/2025 |
| 101 | Rekomendasi Polio Longkungan Bangkalan             | 08/10/2025 |
| 102 | Rekomendasi Kerpang Lamongan                       | 09/10/2025 |
| 103 | Rekomendasi Kerpang Ngawi                          | 09/10/2025 |
| 104 | Rekomendasi Kerpang Trenggalek                     | 13/10/2025 |
| 105 | Rekomendasi Leptospirosis Bondowoso                | 13/10/2025 |
| 106 | Rekomendasi Pertusis Surabaya                      | 13/10/2025 |
| 107 | Rekomendasi Kerpang Tulungagung                    | 20/10/2025 |
| 108 | Rekomendasi Kerpang Malang                         | 21/10/2025 |
| 109 | Rekomendasi Kerpang Pamekasan                      | 21/10/2025 |
| 110 | Rekomendasi Digteri Proboinggo                     | 22/10/2025 |
| 111 | Rekomendasi Kerpang Magetan                        | 23/10/2025 |
| 112 | Rekomendasi Pertusis Probolinggo                   | 24/10/2025 |
| 113 | Rekomendasi Leptospirosis Ngawi                    | 29/10/2025 |
| 114 | Rekomendasi Penguatan Leptospirosis Jembrana       | 30/10/2025 |

| No  | Rekomendasi Hasil Surveilans Berbasis Laboratorium                 | Tanggal    |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 115 | Rekomendasi Polio Longkungan Bangkalan                             | 31/10/2025 |
| 116 | Rekomendasi Kerpang Surabaya                                       | 05/11/2025 |
| 117 | Rekomendasi Leptospirosis Gianyar                                  | 07/11/2025 |
| 118 | Rekomendasi Kerpang Malang                                         | 10/11/2025 |
| 119 | Rekomendasi Pertusis Probolinggo                                   | 12/11/2025 |
| 120 | Rekomendasi Pertusis Ngawi                                         | 12/11/2025 |
| 121 | Rekomendasi Difteri Tulungagung                                    | 14/11/2025 |
| 122 | Rekomendasi Leptospirosis Situbondo                                | 17/11/2025 |
| 123 | Rekomendasi Kerpang Trenggalek                                     | 19/11/2025 |
| 124 | Rekomendasi Kerpang Tulungagung                                    | 26/11/2025 |
| 125 | Rekomendasi Polio Lingkungan Bangkalan                             | 27/11/2025 |
| 126 | Rekomendasi Pertusis Surabaya                                      | 27/11/2025 |
| 127 | Rekomendasi Kerpang Kabupaten Situbondo                            | 03/12/2025 |
| 128 | Rekomendasi Kerpang Kabupaten Ngawi                                | 03/12/2025 |
| 129 | Rekomendasi Kerpang Kabupaten Madiun                               | 04/12/2025 |
| 130 | Rekomendasi Kerpang Kabupaten Bojonegoro                           | 08/12/2025 |
| 131 | Rekomendasi Kerpang Kabupaten Ngawi                                | 11/12/2025 |
| 132 | Rekomendasi Kerpang Kabupaten Bondowoso                            | 11/12/2025 |
| 133 | Rekomendasi Polio Lingkungan Bangkalan                             | 16/12/2025 |
| 134 | Rekomendasi AFP Kab. Parigi Moutong                                | 18/12/2025 |
| 135 | Rekomendasi dan Hasil Pengujian Spesimen Leptospirosis Kab. Malang | 24/12/2025 |
| 136 | Rekomendasi Kerpang Kabupaten Lamongan                             | 29/12/2025 |

Dalam upaya peningkatan pelayanan, inovasi layanan / rencana pengembangan yang akan dilaksanakan Tim Kerja Surveilans Penyakit, Faktor Risiko Kesehatan, dan Kejadian Luar Biasa :

- Penerbitan buletin surveilans penyakit berbasis laboratorium
- Pembentukan forum diskusi dan kerjasama dengan Dinas Kesehatan Provinsi / Kabupaten / Kota secara rutin melalui media daring

### C. PROGRAM DAN KEGIATAN PEMANTAPAN MUTU

Kegiatan Pemantapan Mutu yang dilaksanakan di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya meliputi :

#### a. PEMANTAPAN MUTU INTERNAL

Pemantapan Mutu Internal telah dilaksanakan secara rutin di seluruh ruang lingkup pemeriksaan/pengujian pada masing-masing Instalasi (Patologi, Imunologi, Mikrobiologi, Virologi, Bakteriologi Sanitasi, Kimia Kesehatan, Media dan Reagensia).

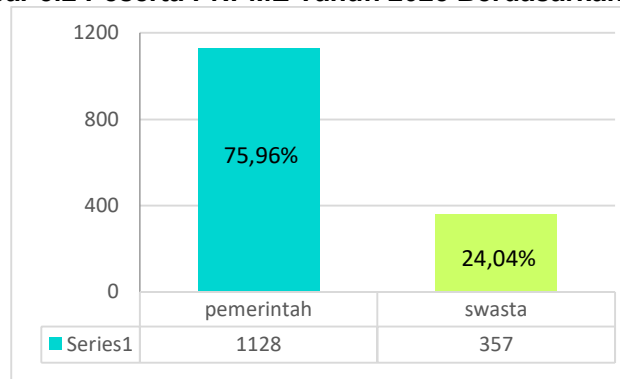
## b. PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL ( PME )

### 1) BBLKM Surabaya Sebagai Penyelenggara Program Nasional Pemantapan Mutu Eksternal (PNPME)

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya sebagai penyelenggara Pemantapan Mutu Eksternal (PME) berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Nomor : HK.02.02/MENKES/400/2016 tanggal 3 Agustus 2016.

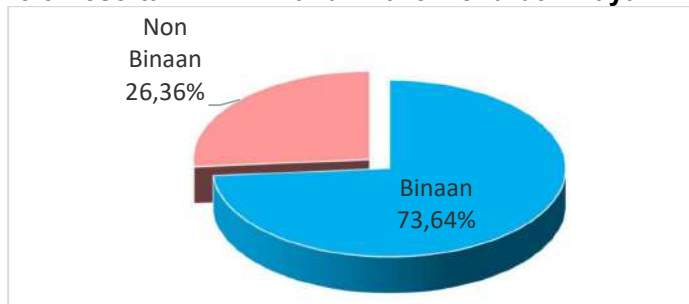
Kepesertaan PME Tahun 2025 dapat dilihat pada grafik sebagai berikut :

**Gambar 5.2 Peserta PNPME Tahun 2025 Berdasarkan Asal Instansi**

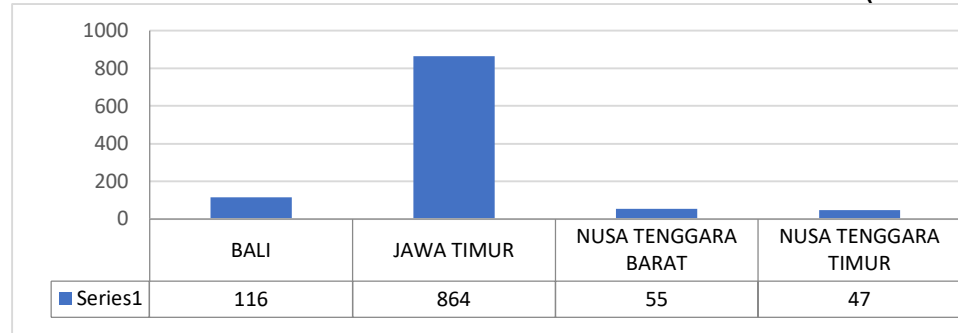


Dari 1.485 peserta Tahun 2025, sebanyak 1.128 peserta berasal dari instansi pemerintah (75,96%) dan 357 peserta berasal dari instansi swasta (24,04%).

**Gambar 5.3 Peserta PNPME Tahun 2025 Menurut Wilayah Binaan**



Dari 1.485 peserta tahun 2025, sebagian besar berasal dari wilayah binaan, yaitu 1.082 peserta (72,86%)

**Gambar 5.4 Distribusi Peserta PME Tahun 2025 Berdasar Provinsi (Binaan)**

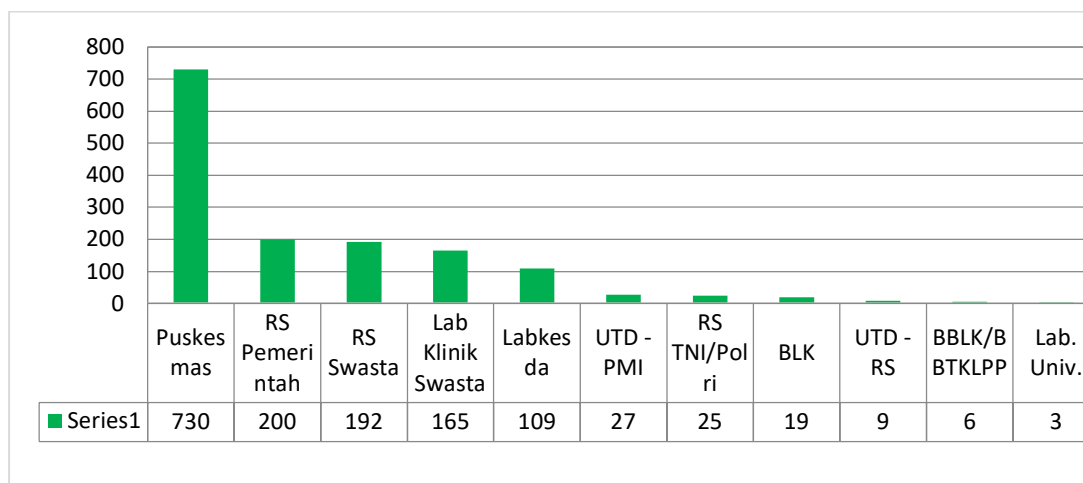
Sumber : Simultan BBLKM Surabaya, 2025

Berikut distribusi peserta PNPME berdasarkan asal wilayah di provinsi non binaan BBLKM Surabaya :

**Tabel 5.4 Distribusi Peserta PME Tahun 2025 Berdasar Provinsi (Non-Binaan)**

| No | Provinsi           | Jumlah Peserta |
|----|--------------------|----------------|
| 1  | Aceh               | 1              |
| 2  | Banten             | 8              |
| 3  | DI Yogyakarta      | 20             |
| 4  | DKI Jakarta        | 27             |
| 5  | Jawa Barat         | 38             |
| 6  | Jawa Tengah        | 62             |
| 7  | Kalimantan Barat   | 4              |
| 8  | Kalimantan Selatan | 54             |
| 9  | Kalimantan Tengah  | 88             |
| 10 | Kalimantan Timur   | 65             |
| 11 | Kalimantan Utara   | 17             |
| 12 | Maluku             | 2              |
| 13 | Papua              | 2              |
| 14 | Papua Barat        | 3              |
| 15 | Riau               | 2              |
| 16 | Sulawesi Selatan   | 2              |
| 17 | Sulawesi Tengah    | 1              |
| 18 | Sulawesi Utara     | 2              |
| 19 | Sumatera Barat     | 1              |
| 20 | Sumatera Selatan   | 3              |
| 21 | Sumatera Utara     | 1              |
|    | <b>TOTAL</b>       | <b>403</b>     |

Kepesertaan PNPME tahun 2025 berdasarkan jenis fasilitas pelayanan kesehatan (fasyankes) dapat dilihat pada grafik berikut :

**Gambar 5.7 Peserta PNPME Tahun 2025 Berdasarkan Jenis Fasyankes**

Sumber : Simultan BBLKM Surabaya, 2025

**Tabel 5.9 Peserta PNPME Tahun 2025 Berdasarkan Parameter**

| Parameter PME                                        | Jumlah Peserta |
|------------------------------------------------------|----------------|
| PME Hematologi                                       | 870            |
| PME Kimia Klinik                                     | 610            |
| PME Urinalisa                                        | 486            |
| PME Koagulasi                                        | 86             |
| HbA1C                                                | 48             |
| PME Anti HIV                                         | 433            |
| PME Syphilis                                         | 233            |
| PME HBsAg                                            | 333            |
| PME Anti HCV                                         | 120            |
| PME Anti HBs                                         | 25             |
| PME HBeAg                                            | 4              |
| PME Anti Hbe                                         | 3              |
| PME Mikroskopis BTA                                  | 344            |
| PME TCM TB                                           | 73             |
| PME Mikroskopis Telur Cacing                         | 112            |
| PME Mikroskopis Malaria                              | 240            |
| PME Identifikasi Bakteri dan Uji Kepekaan Antibiotik | 163            |
| PME Mikroskopis Pewarnaan Gram                       | 138            |
| PME Mikroskopis Jamur                                | 45             |
| PME Kimia Air Minum 4 Logam (Fe, Cu, Mn, Zn)         | 40             |
| PME Kimia Air Minum 2 Logam A (Fe, Mn)               | 49             |
| PME Kimia Air Minum 2 Logam B (Pb, Cd)               | 28             |

Sumber : Simultan BBLKM Surabaya, 2025

Berikut kepesertaan dan hasil evaluasi PNPME per parameter tahun 2025:

• **PNPME Hematologi**

Jumlah peserta : 870 laboratorium pada Siklus I dan 871 laboratorium pada Siklus II dengan rincian :

| Jenis Instansi   | Siklus I | Siklus II | Jenis Instansi  | Siklus I | Siklus II |
|------------------|----------|-----------|-----------------|----------|-----------|
| Puskesmas        | 444      | 445       | RS TNI/Polri    | 15       | 15        |
| RS Pemerintah    | 113      | 113       | BBLK/BBTKLPP    | 3        | 3         |
| UTD – PMI        | 6        | 6         | Labkesda        | 50       | 50        |
| RS Swasta        | 138      | 138       | UTD – RS        | 1        | 1         |
| LabKlinik Swasta | 94       | 94        | Lab Universitas | 0        | 0         |
| BLK              | 6        | 6         | Total           | 870      | 871       |

| PNPME Hematologi           | Siklus I                              | Siklus II                             |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - Jumlah Peserta           | 870                                   | 871                                   |
| - Kirim hasil              | 867                                   | 863                                   |
| - Tidak kirim hasil        | 3                                     | 8                                     |
| - Alasan tidak kirim hasil | terdapat kendala pada alat dan reagen | terdapat kendala pada alat dan reagen |

- Hasil evaluasi Siklus I dan Siklus II 2025 :

**Parameter Hemoglobin**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 813            | 817         | 807         | 815         |
| Peringatan      | 31             | 20          | 33          | 25          |
| Tidak Memuaskan | 22             | 28          | 20          | 19          |
| JUMLAH          | 866            | 865         | 860         | 859         |

**Parameter Leukosit**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 803            | 823         | 799         | 795         |
| Peringatan      | 21             | 12          | 23          | 22          |
| Tidak Memuaskan | 42             | 30          | 38          | 42          |
| JUMLAH          | 866            | 865         | 860         | 859         |

**Parameter Eritrosit**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 844            | 827         | 836         | 824         |
| Peringatan      | 12             | 22          | 12          | 17          |
| Tidak Memuaskan | 10             | 16          | 12          | 18          |
| JUMLAH          | 866            | 865         | 860         | 859         |

**Parameter Hematokrit**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 817            | 810         | 812         | 809         |
| Peringatan      | 33             | 37          | 24          | 32          |
| Tidak Memuaskan | 15             | 17          | 24          | 18          |
| JUMLAH          | 865            | 864         | 860         | 859         |

**Parameter MCV**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 801            | 817         | 823         | 815         |
| Peringatan      | 33             | 23          | 21          | 25          |
| Tidak Memuaskan | 32             | 25          | 16          | 19          |
| JUMLAH          | 866            | 865         | 860         | 859         |

**Parameter MCH**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 847            | 844         | 843         | 833         |
| Peringatan      | 8              | 14          | 10          | 17          |
| Tidak Memuaskan | 11             | 7           | 6           | 8           |
| JUMLAH          | 866            | 865         | 859         | 858         |

**Parameter MCHC**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 843            | 828         | 823         | 822         |
| Peringatan      | 13             | 19          | 17          | 18          |
| Tidak Memuaskan | 10             | 18          | 18          | 17          |
| JUMLAH          | 866            | 865         | 858         | 857         |

**Parameter Trombosit**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 824            | 835         | 824         | 811         |
| Peringatan      | 24             | 22          | 20          | 27          |
| Tidak Memuaskan | 18             | 8           | 16          | 21          |
| JUMLAH          | 866            | 865         | 860         | 859         |

- PNPME Kimia Klinik**

Pelaksanaan 2 siklus dengan 20 parameter : Bilirubin Total, Kolesterol, Kreatinin, Glukosa, Protein Total, Ureum, Asam Urat, Trigliserida, SGOT, SGPT, Kalsium (Total), Albumin, Alkali Fosfatase, Gamma GT, Natrium, Kalium, Chlorida, CK, Fosfor dan Magnesium.

Jumlah peserta :

610 pada Siklus I dan 610 pada Siklus II dengan rincian sebagai berikut:

| Jenis Instansi   | Siklus 1 | Siklus 2 | Jenis Instansi  | Siklus 1 | Siklus 2 |
|------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| Puskesmas        | 174      | 174      | RS TNI/Polri    | 16       | 16       |
| RS Pemerintah    | 120      | 120      | BBLK/BBTKLPP    | 4        | 4        |
| UTD – PMI        | 0        | 0        | Labkesda        | 56       | 56       |
| RS Swasta        | 140      | 140      | UTD – RS        | 0        | 0        |
| LabKlinik Swasta | 94       | 94       | Lab Universitas | 0        | 0        |
| BLK              | 6        | 6        | Total           | 610      | 610      |

| PNPME Kimia Klinik         | Siklus I                              | Siklus II                             |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - Jumlah Peserta           | 610                                   | 610                                   |
| - Kirim hasil              | 604                                   | 599                                   |
| - Tidak kirim hasil        | 7                                     | 11                                    |
| - Alasan tidak kirim hasil | terdapat kendala pada alat dan reagen | terdapat kendala pada alat dan reagen |

Hasil evaluasi Siklus I dan Siklus II 2025 :

**Parameter Kolesterol**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 267            | 263         | 249         | 254         |
| Peringatan      | 15             | 16          | 17          | 14          |
| Tidak Memuaskan | 13             | 15          | 9           | 12          |
| JUMLAH          | 295            | 294         | 275         | 280         |

**Parameter Triglicerida**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 259            | 272         | 257         | 259         |
| Peringatan      | 13             | 8           | 15          | 14          |
| Tidak Memuaskan | 18             | 11          | 7           | 12          |
| JUMLAH          | 290            | 291         | 279         | 285         |

**Parameter Bilirubin Total**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 104            | 109         | 101         | 98          |
| Peringatan      | 4              | 2           | 2           | 0           |
| Tidak Memuaskan | 3              | 3           | 1           | 3           |
| JUMLAH          | 111            | 114         | 104         | 101         |

**Parameter Protein GOT/ASAT AST**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 214            | 217         | 206         | 202         |
| Peringatan      | 13             | 15          | 8           | 6           |
| Tidak Memuaskan | 15             | 6           | 8           | 15          |
| JUMLAH          | 242            | 238         | 222         | 223         |

**Parameter Protein GPT/ALAT ALT**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 212            | 211         | 206         | 211         |
| Peringatan      | 15             | 12          | 7           | 11          |
| Tidak Memuaskan | 8              | 12          | 10          | 8           |
| JUMLAH          | 235            | 235         | 223         | 230         |

**Parameter Protein Total**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 25             | 27          | 23          | 23          |
| Peringatan      | 2              | 0           | 0           | 0           |
| Tidak Memuaskan | 1              | 1           | 2           | 2           |
| JUMLAH          | 28             | 28          | 25          | 25          |

**Parameter Albumin**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 78             | 86          | 70          | 73          |
| Peringatan      | 5              | 4           | 3           | 7           |
| Tidak Memuaskan | 2              | 3           | 4           | 5           |
| JUMLAH          | 85             | 93          | 77          | 85          |

**Parameter Fosfatase Alkali**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 0              | 0           | 9           | 8           |
| Peringatan      | 0              | 0           | 0           | 0           |
| Tidak Memuaskan | 0              | 0           | 0           | 1           |
| JUMLAH          | 0              | 0           | 9           | 9           |

**Parameter Gamma Glutamil Trasferasi**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 0              | 0           | 0           | 0           |
| Peringatan      | 0              | 0           | 0           | 0           |
| Tidak Memuaskan | 0              | 0           | 0           | 0           |
| JUMLAH          | 0              | 0           | 0           | 0           |

**Parameter Ureum**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 181            | 180         | 207         | 207         |
| Peringatan      | 13             | 4           | 9           | 11          |
| Tidak Memuaskan | 15             | 25          | 12          | 9           |
| JUMLAH          | 209            | 209         | 228         | 227         |

**Parameter Kreatinin**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 206            | 209         | 214         | 218         |
| Peringatan      | 11             | 6           | 5           | 9           |
| Tidak Memuaskan | 10             | 11          | 12          | 11          |
| JUMLAH          | 227            | 226         | 231         | 238         |

**Parameter Asam Urat**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 235            | 237         | 232         | 237         |
| Peringatan      | 12             | 16          | 12          | 8           |
| Tidak Memuaskan | 18             | 13          | 8           | 13          |
| JUMLAH          | 265            | 266         | 252         | 258         |

**Parameter Glukosa**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 238            | 233         | 227         | 226         |
| Peringatan      | 13             | 11          | 8           | 11          |
| Tidak Memuaskan | 14             | 17          | 11          | 11          |
| JUMLAH          | 265            | 261         | 246         | 248         |

**Parameter Natrium**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 114            | 117         | 111         | 108         |
| Peringatan      | 4              | 1           | 6           | 2           |
| Tidak Memuaskan | 4              | 3           | 4           | 11          |
| JUMLAH          | 122            | 121         | 121         | 121         |

**Parameter Kalium**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 115            | 114         | 109         | 105         |
| Peringatan      | 2              | 2           | 7           | 9           |
| Tidak Memuaskan | 6              | 4           | 6           | 7           |
| JUMLAH          | 123            | 120         | 122         | 121         |

**Parameter Chlorida**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 107            | 106         | 113         | 113         |
| Peringatan      | 9              | 9           | 5           | 2           |
| Tidak Memuaskan | 5              | 3           | 3           | 4           |
| JUMLAH          | 121            | 118         | 121         | 119         |

**Parameter CK**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 0              | 0           | 0           | 0           |
| Peringatan      | 0              | 0           | 0           | 0           |
| Tidak Memuaskan | 0              | 0           | 0           | 0           |
| JUMLAH          | 0              | 0           | 0           | 0           |

**Parameter Fosfor**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 0              | 0           | 0           | 0           |
| Peringatan      | 0              | 0           | 0           | 0           |
| Tidak Memuaskan | 0              | 0           | 0           | 0           |
| JUMLAH          | 0              | 0           | 0           | 0           |

**Parameter Kalsium**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 21             | 22          | 14          | 14          |
| Peringatan      | 0              | 0           | 0           | 0           |
| Tidak Memuaskan | 2              | 0           | 0           | 0           |
| JUMLAH          | 23             | 22          | 14          | 14          |

**Parameter Magnesium**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |             |             |             |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Siklus 1.01    | Siklus 1.02 | Siklus 2.01 | Siklus 2.02 |
| Memuaskan       | 0              | 0           | 0           | 0           |
| Peringatan      | 0              | 0           | 0           | 0           |
| Tidak Memuaskan | 0              | 0           | 0           | 0           |
| JUMLAH          | 0              | 0           | 0           | 0           |

- PNPME Urinalisa**

Pelaksanaan 2 siklus dengan 11 parameter : Berat Jenis, pH, Keton, Protein/Albumin, Glukosa, Bilirubin, Tes Kehamilan, Urobilinogen, Blood, Nitrit dan Lekosit.

Jumlah peserta : 486 pada Siklus I dan 486 pada Siklus II dengan rincian sebagai berikut :

| Jenis Instansi | Siklus 1 | Siklus 2 | Jenis Instansi | Siklus 1 | Siklus 2 |
|----------------|----------|----------|----------------|----------|----------|
| Puskesmas      | 174      | 174      | RS TNI/Polri   | 8        | 8        |
| RS Pemerintah  | 93       | 93       | BBLK/BBTKLPP   | 2        | 2        |
| UTD – PMI      | 0        | 0        | Labkesda       | 46       | 46       |

| Jenis Instansi   | Siklus 1 | Siklus 2 | Jenis Instansi  | Siklus 1 | Siklus 2 |
|------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| RS Swasta        | 87       | 87       | UTD – RS        | 0        | 0        |
| LabKlinik Swasta | 70       | 70       | Lab Universitas | 0        | 0        |
| BLK              | 6        | 6        | Total           | 486      | 486      |

| PNPME Urinalisa            | Siklus I                              | Siklus II                             |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - Jumlah Peserta           | 486                                   | 486                                   |
| - Kirim hasil              | 481                                   | 481                                   |
| - Tidak kirim hasil        | 5                                     | 5                                     |
| - Alasan tidak kirim hasil | terdapat kendala pada alat dan reagen | terdapat kendala pada alat dan reagen |

- **Hasil evaluasi :**

| Kriteria    | Jumlah Peserta   |                  |                   |                   |
|-------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|             | Siklus I Type 01 | Siklus I Type 02 | Siklus II Type 01 | Siklus II Type 02 |
| Sangat Baik | 415              | 471              | 476               | 433               |
| Baik        | 60               | 4                | 2                 | 45                |
| Kurang      | 1                | 0                | 0                 | 0                 |
| Buruk       | 5                | 6                | 1                 | 1                 |
| JUMLAH      | 481              | 481              | 479               | 479               |

• **PNPME Koagulasi**

Pelaksanaan 2 siklus dengan 3 parameter : PT, APTT dan Fibrinogen.

Jumlah peserta :

86 pada Siklus I dan 86 pada Siklus II dengan rincian sebagai berikut:

| Jenis Instansi   | Siklus 1 | Siklus 2 | Jenis Instansi  | Siklus 1 | Siklus 2 |
|------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| Puskesmas        | 1        | 1        | RS TNI/Polri    | 4        | 4        |
| RS Pemerintah    | 44       | 44       | BBLK/BBTKLPP    | 1        | 1        |
| UTD – PMI        | 0        | 0        | Labkesda        | 2        | 2        |
| RS Swasta        | 27       | 27       | UTD – RS        | 0        | 0        |
| LabKlinik Swasta | 6        | 6        | Lab Universitas | 0        | 0        |
| BLK              | 1        | 1        | Total           | 86       | 86       |

| PNPME Koagulasi            | Siklus I | Siklus II                    |
|----------------------------|----------|------------------------------|
| - Jumlah Peserta           | 86       | 86                           |
| - Kirim hasil              | 86       | 85                           |
| - Tidak kirim hasil        | 0        | 1                            |
| - Alasan tidak kirim hasil | -        | Kendala pada alat dan reagen |

- Hasil evaluasi 2025 :

**Parameter PT**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |           |
|-----------------|----------------|-----------|
|                 | Siklus I       | Siklus II |
| Memuaskan       | 31             | 40        |
| Peringatan      | 0              | 3         |
| Tidak Memuaskan | 2              | 0         |
| <b>JUMLAH</b>   | <b>33</b>      | <b>43</b> |

**Parameter APTT**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |           |
|-----------------|----------------|-----------|
|                 | Siklus I       | Siklus II |
| Memuaskan       | 30             | 42        |
| Peringatan      | 1              | 1         |
| Tidak Memuaskan | 2              | 0         |
| <b>JUMLAH</b>   | <b>33</b>      | <b>43</b> |

**Parameter Fibrinogen**

| Kriteria        | Jumlah Peserta |           |
|-----------------|----------------|-----------|
|                 | Siklus I       | Siklus II |
| Memuaskan       | 0              | 0         |
| Peringatan      | 0              | 0         |
| Tidak Memuaskan | 0              | 0         |
| <b>JUMLAH</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>  |

• **PNPME HbA1c**

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah Peserta 44 pada siklus I dan 45 pada siklus II dengan rincian:

Hasil evaluasi Tahun 2025 :

| Kriteria        | Jumlah Peserta |           |
|-----------------|----------------|-----------|
|                 | Siklus I       | Siklus II |
| Memuaskan       | 35             | 42        |
| Peringatan      | 3              | 0         |
| Tidak Memuaskan | 6              | 3         |
| <b>JUMLAH</b>   | <b>44</b>      | <b>45</b> |

• **PNPME ANTI HIV – UTD**

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah Peserta 34 pada siklus I dan 34 pada siklus II dengan rincian:

| Jenis Instansi | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|----------------|-----------------|------------------|
| UTD – PMI      | 34              | 34               |
| UTD – RS       | 0               | 0                |
| Total          | 34              | 34               |

| PNPME Anti HIV             | Siklus I                              | Siklus II                             |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - Jumlah Peserta           | 34                                    | 34                                    |
| - Kirim hasil              | 33                                    | 33                                    |
| - Tidak kirim hasil        | 1                                     | 1                                     |
| - Alasan tidak kirim hasil | terdapat kendala pada alat dan reagen | terdapat kendala pada alat dan reagen |

#### Hasil evaluasi

| PNPME Anti HIV      | Siklus I | Siklus II |
|---------------------|----------|-----------|
| - Baik              | 32       | 31        |
| - Kurang            | 1        | 2         |
| - Tidak dapat nilai | 0        | 0         |

#### • PNPME Anti HIV (Umum)

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah Peserta 399 pada siklus I dan 399 pada siklus II dengan rincian:

| Jenis Instansi    | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|-------------------|-----------------|------------------|
| Puskesmas         | 266             | 266              |
| RS Pemerintah     | 58              | 58               |
| UTD – PMI         | 0               | 0                |
| Lab Klinik Swasta | 18              | 18               |
| RS Swasta         | 16              | 16               |
| BLK               | 5               | 5                |
| Labkesda          | 30              | 30               |
| BBLK              | 3               | 3                |
| RS TNI/Polri      | 3               | 3                |
| UTD – RS          | 0               | 0                |
| Total             | 399             | 399              |

| PNPME Anti HIV             | Siklus I                              | Siklus II                             |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - Jumlah Peserta           | 399                                   | 399                                   |
| - Kirim hasil              | 397                                   | 398                                   |
| - Tidak kirim hasil        | 2                                     | 1                                     |
| - Alasan tidak kirim hasil | terdapat kendala pada alat dan reagen | terdapat kendala pada alat dan reagen |

Hasil evaluasi :

| PNPME Anti HIV      | Siklus I | Siklus II |
|---------------------|----------|-----------|
| - Baik              | 386      | 384       |
| - Kurang            | 9        | 11        |
| - Tidak dapat nilai | 2        | 3         |

• **PNPME Syphilis**

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah Peserta 233 pada siklus I dan 233 pada siklus II dengan rincian:

| Jenis Instansi   | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|------------------|-----------------|------------------|
| Puskesmas        | 119             | 119              |
| RS Pemerintah    | 31              | 31               |
| UTD – PMI        | 34              | 34               |
| LabKlinik Swasta | 22              | 22               |
| RS Swasta        | 5               | 5                |
| BLK              | 5               | 5                |
| Labkesda         | 10              | 10               |
| BBLK/BBTKLPP     | 3               | 3                |
| RS TNI/Polri     | 2               | 2                |
| UTD – RS         | 2               | 2                |
| Total            | 233             | 233              |

| PNPME Syphilis        | Siklus I | Siklus II |
|-----------------------|----------|-----------|
| 1) Anti TP            |          |           |
| - Jumlah Peserta      | 233      | 233       |
| - Kirim hasil         | 231      | 229       |
| - Tidak kirim hasil   | 2        | 4         |
| Hasil Evaluasi :      |          |           |
| - Baik                | 227      | 226       |
| - Kurang              | 2        | 2         |
| - Tidak dapat dinilai | 2        | 1         |
| 2) RPR                |          |           |
| - Jumlah Peserta      | 233      | 233       |
| - Kirim hasil         | 174      | 172       |
| - Tidak kirim hasil   | 59       | 61        |
| Hasil Evaluasi :      |          |           |
| - Baik                | 82       | 91        |
| - Kurang              | 48       | 39        |
| - Tidak dapat dinilai | 44       | 42        |

• **PNPME HbsAg**

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah Peserta 333 pada siklus I dan 333 pada siklus II dengan rincian:

| Jenis Instansi   | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|------------------|-----------------|------------------|
| Puskesmas        | 150             | 150              |
| RS Pemerintah    | 61              | 61               |
| UTD – PMI        | 33              | 33               |
| LabKlinik Swasta | 32              | 32               |
| RS Swasta        | 22              | 22               |
| BLK              | 5               | 5                |
| Labkesda         | 21              | 21               |
| BBLK             | 4               | 4                |
| RS TNI/Polri     | 4               | 4                |
| UTD – RS         | 1               | 1                |
| Total            | 333             | 333              |

| PNPME HbsAg                | Siklus I                              | Siklus II                             |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - Jumlah Peserta           | 333                                   | 333                                   |
| - Kirim hasil              | 332                                   | 330                                   |
| - Tidak kirim hasil        | 1                                     | 3                                     |
| - Alasan tidak kirim hasil | terdapat kendala pada alat dan reagen | terdapat kendala pada alat dan reagen |

Hasil evaluasi :

| PNPME HbsAg         | Siklus I | Siklus II |
|---------------------|----------|-----------|
| - Baik              | 328      | 320       |
| - Kurang            | 3        | 8         |
| - Tidak dapat nilai | 1        | 2         |

#### • PNPME Anti HCV

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah Peserta 120 pada siklus I dan 120 pada siklus II dengan rincian:

| Jenis Instansi   | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|------------------|-----------------|------------------|
| RS Pemerintah    | 42              | 42               |
| UTD – PMI        | 34              | 34               |
| RS Swasta        | 9               | 9                |
| LabKlinik Swasta | 10              | 10               |
| BLK              | 3               | 3                |
| BBLK             | 3               | 3                |
| RS TNI/Polri     | 2               | 2                |
| UTD – RS         | 0               | 0                |
| Labkesda         | 5               | 5                |

| Jenis Instansi | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|----------------|-----------------|------------------|
| Puskesmas      | 12              | 12               |
| Total          | 120             | 120              |

| PNPME Anti HCV             | Siklus I                              | Siklus II                             |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - Jumlah Peserta           | 120                                   | 120                                   |
| - Kirim hasil              | 118                                   | 116                                   |
| - Tidak kirim hasil        | 2                                     | 4                                     |
| - Alasan tidak kirim hasil | terdapat kendala pada alat dan reagen | terdapat kendala pada alat dan reagen |

Hasil evaluasi :

| PNPME Anti HCV      | Siklus I | Siklus II |
|---------------------|----------|-----------|
| - Baik              | 112      | 116       |
| - Kurang            | 5        | 0         |
| - Tidak dapat nilai | 1        | 0         |

#### • PNPME HBeAg

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah Peserta 4 pada siklus I dan 4 pada siklus II dengan rincian :

| Jenis Instansi   | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|------------------|-----------------|------------------|
| RS Pemerintah    | 2               | 2                |
| UTD – PMI        | 0               | 0                |
| RS Swasta        | 0               | 0                |
| LabKlinik Swasta | 1               | 1                |
| BLK              | 0               | 0                |
| BBLK             | 1               | 1                |
| RS TNI/Polri     | 0               | 0                |
| UTD – RS         | 0               | 0                |
| Labkesda         | 0               | 0                |
| Puskesmas        | 0               | 0                |
| Total            | 4               | 4                |

| PNPME HBeAg                | Siklus I | Siklus II |
|----------------------------|----------|-----------|
| - Jumlah Peserta           | 4        | 4         |
| - Kirim hasil              | 4        | 4         |
| - Tidak kirim hasil        | 0        | 0         |
| - Alasan tidak kirim hasil | -        | -         |

Hasil evaluasi :

| PNPME HBeAg         | Siklus I | Siklus II |
|---------------------|----------|-----------|
| - Baik              | 4        | 4         |
| - Kurang            | 0        | 0         |
| - Tidak dapat nilai | 0        | 0         |

• **PNPME Anti HBe**

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah 3 peserta pada siklus I dan 3 peserta pada siklus II dengan rincian :

| Jenis Instansi   | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|------------------|-----------------|------------------|
| RS Pemerintah    | 1               | 1                |
| UTD – PMI        | 0               | 0                |
| RS Swasta        | 0               | 0                |
| LabKlinik Swasta | 1               | 1                |
| BLK              | 0               | 0                |
| BBLK             | 1               | 1                |
| RS TNI/Polri     | 0               | 0                |
| UTD – RS         | 0               | 0                |
| Labkesda         | 0               | 0                |
| Puskesmas        | 0               | 0                |
| Total            | 3               | 3                |

| PNPME Anti HBe             | Siklus I | Siklus II |
|----------------------------|----------|-----------|
| - Jumlah Peserta           | 3        | 3         |
| - Kirim hasil              | 3        | 3         |
| - Tidak kirim hasil        | 0        | 0         |
| - Alasan tidak kirim hasil | -        | -         |

Hasil evaluasi :

| PNPME Anti HBe      | Siklus I | Siklus II |
|---------------------|----------|-----------|
| - Baik              | 2        | 2         |
| - Kurang            | 1        | 1         |
| - Tidak dapat nilai | 0        | 0         |

• **PNPME Anti HBs**

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah Peserta 25 pada siklus I dan 25 pada siklus II dengan rincian:

| Jenis Instansi   | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|------------------|-----------------|------------------|
| RS Pemerintah    | 5               | 5                |
| UTD – PMI        | 0               | 0                |
| RS Swasta        | 2               | 2                |
| LabKlinik Swasta | 8               | 8                |
| BLK              | 4               | 4                |
| BBLK             | 3               | 3                |
| RS TNI/Polri     | 0               | 0                |
| UTD – RS         | 0               | 0                |
| Labkesda         | 2               | 2                |
| Puskesmas        | 1               | 1                |
| Total            | 25              | 25               |

| PNPME Anti HBs             | Siklus I | Siklus II |
|----------------------------|----------|-----------|
| - Jumlah Peserta           | 25       | 25        |
| - Kirim hasil              | 25       | 25        |
| - Tidak kirim hasil        | 0        | 0         |
| - Alasan tidak kirim hasil | -        | -         |

- Hasil evaluasi :

| PNPME Anti HBs      | Siklus I | Siklus II |
|---------------------|----------|-----------|
| - Baik              | 25       | 24        |
| - Kurang            | 0        | 1         |
| - Tidak dapat nilai | 0        | 0         |

- PNPME Mikroskopis BTA**

Pelaksanaan 2 (dua) siklus.

Jumlah peserta : 344 laboratorium pada siklus I dan 344 pada siklus II dengan rincian

| Jenis Instansi   | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|------------------|-----------------|------------------|
| RS Pemerintah    | 73              | 73               |
| Puskesmas        | 152             | 152              |
| Labkesda         | 55              | 55               |
| RS Swasta        | 25              | 25               |
| RS Universitas   | 7               | 7                |
| LabKlinik Swasta | 24              | 24               |
| BLK              | 4               | 4                |
| BBLK             | 4               | 4                |
| RS TNI/Polri     | 0               | 0                |

| PNPME Mikroskopis BTA      | Siklus I | Siklus II |
|----------------------------|----------|-----------|
| - Jumlah Peserta           | 344      | 344       |
| - Kirim hasil              | 337      | 330       |
| - Tidak kirim hasil        | 7        | 14        |
| - Alasan tidak kirim hasil | -        | -         |

#### Hasil evaluasi Siklus I :

PNPME Mikroskopis BTA siklus 1 tahun 2025 diikuti oleh 344 peserta. Sebanyak 7 peserta tidak mengirimkan laporan dan 337 peserta mengirimkan hasil dengan rincian sebagai berikut:

- ✓ 73 peserta (21,66%) mendapatkan nilai 100 dan dinyatakan lulus.
- ✓ 96 peserta (28,49%) mendapatkan nilai 95 dan dinyatakan lulus.
- ✓ 88 peserta (26,11%) mendapatkan nilai 90 dan dinyatakan lulus.
- ✓ 1 peserta (0,30%) mendapatkan nilai 90 dan dinyatakan tidak lulus karena terdapat kesalahan besar.
- ✓ 39 peserta (11,57%) mendapatkan nilai 85 dan dinyatakan tidak lulus karena terdapat 3 (tiga) kesalahan kecil.
- ✓ 17 peserta (5,04%) mendapatkan nilai 80 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 11 peserta (3,26%) mendapatkan nilai 75 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 5 peserta (1,48%) mendapatkan nilai 70 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 2 peserta (0,59%) mendapatkan nilai 65 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 2 peserta (0,59%) mendapatkan nilai 60 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 1 peserta (0,30%) mendapatkan nilai 55 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 1 peserta (0,30%) mendapatkan nilai 45 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 1 peserta (0,30%) mendapatkan nilai 35 dan dinyatakan tidak lulus.

#### Hasil evaluasi Siklus II :

PNPME Mikroskopis BTA siklus 2 tahun 2025 diikuti oleh 344 peserta. Sebanyak 14 peserta tidak mengirimkan laporan dan 330 peserta mengirimkan hasil dengan rincian sebagai berikut:

- ✓ 136 peserta (41,21%) mendapatkan nilai 100 dan dinyatakan lulus.
- ✓ 103 peserta (31,21%) mendapatkan nilai 95 dan dinyatakan lulus.
- ✓ 35 peserta (10,61%) mendapatkan nilai 90 dan dinyatakan lulus.
- ✓ 1 peserta (0,30%) mendapatkan nilai 90 dan dinyatakan tidak lulus karena terdapat kesalahan besar.
- ✓ 18 peserta (5,45%) mendapatkan nilai 85 dan dinyatakan tidak lulus karena terdapat 3 (tiga) kesalahan kecil.
- ✓ 17 peserta (5,15%) mendapatkan nilai 80 dan dinyatakan tidak lulus.

- ✓ 6 peserta (1,82%) mendapatkan nilai 75 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 6 peserta (1,82%) mendapatkan nilai 70 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 1 peserta (0,30%) mendapatkan nilai 65 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 2 peserta (0,61%) mendapatkan nilai 60 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 2 peserta (0,61%) mendapatkan nilai 55 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 2 peserta (0,61%) mendapatkan nilai 50 dan dinyatakan tidak lulus.
- ✓ 1 peserta (0,30%) mendapatkan nilai 45 dan dinyatakan tidak lulus.

#### • PNPME Mikroskopis Telur Cacing

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah peserta : Siklus I : 112 peserta, Siklus II : 112 peserta

| Jenis Instansi    | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|-------------------|-----------------|------------------|
| RS Pemerintah     | 47              | 47               |
| Labkesda          | 23              | 23               |
| RS Swasta         | 12              | 12               |
| BLK               | 6               | 6                |
| Lab Klinik Swasta | 9               | 9                |
| BBLKM             | 5               | 5                |
| Puskesmas         | 9               | 9                |
| Lab. Universitas  | 1               | 1                |

| PNPME Mikroskopis Telur Cacing | Siklus I                          | Siklus II                         |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| - Jumlah Peserta               | 112                               | 112                               |
| - Kirim hasil                  | 110                               | 110                               |
| - Tidak kirim hasil            | 2                                 | 2                                 |
| - Alasan tidak kirim hasil     | Tidak ada respon ketika dihubungi | Tidak ada respon ketika dihubungi |

Hasil evaluasi TCC Siklus I :

1. Baik 99 peserta (88%)
2. Kurang 11 peserta (10%)
3. Tidak kirim hasil 2 peserta (2%)

Hasil evaluasi TCC Siklus II :

1. Baik 106 peserta (94%)
2. Kurang 4 peserta (4%)
3. Tidak kirim hasil 2 peserta (2%)

• **PNPME Mikroskopis Malaria**

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah peserta : Siklus I : 239 peserta dan Siklus II : 241 peserta

| Jenis Instansi    | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|-------------------|-----------------|------------------|
| RS Pemerintah     | 54              | 55               |
| Labkesda          | 25              | 25               |
| RS Swasta         | 8               | 8                |
| BLK               | 5               | 5                |
| Lab Klinik Swasta | 15              | 15               |
| BBLKM             | 4               | 5                |
| Puskesmas         | 4               | 4                |
| Lab Universitas   | 2               | 2                |

| Jenis Instansi (GF+InPULS) | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| BLK                        | 4               | 4                |
| Puskesmas                  | 93              | 93               |
| Labkesda                   | 25              | 25               |

| PNPME Mikroskopis Malaria (Reguler) | Siklus I | Siklus II                          |
|-------------------------------------|----------|------------------------------------|
| - Jumlah Peserta                    | 117      | 119                                |
| - Kirim hasil                       | 117      | 117                                |
| - Tidak kirim hasil                 | 0        | 2                                  |
| - Alasan tidak kirim hasil          | -        | Tidak ada respon setelah dihubungi |

| PNPME Mikroskopis Malaria (GF+InPULS) | Siklus I                      | Siklus II (GF+ Inpuls)        |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| - Jumlah Peserta                      | 122                           | 122                           |
| - Kirim hasil                         | 114                           | 112                           |
| - Tidak kirim hasil                   | 8                             | 10                            |
| - Alasan tidak kirim hasil            | Tidak respon ketika dihubungi | Tidak respon ketika dihubungi |

Hasil evaluasi Siklus I (Reguler) :

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| 1. Sempurna    | : 38 peserta (32%) |
| 2. Sangat Baik | : 44 peserta (38%) |
| 3. Baik        | : 15 peserta (13%) |
| 4. Kurang      | : 20 peserta (17%) |

Hasil evaluasi Siklus II (Reguler) :

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| 1. Sempurna    | : 47 peserta (40%) |
| 2. Sangat Baik | : 38 peserta (32%) |

- 3. Baik : 16 peserta (13%)
- 4. Kurang : 16 peserta (13%)
- 5. Tidak kirim hasil : 2 peserta (2%)

Hasil evaluasi Siklus I (GF) :

- 1. Sempurna : 12 peserta (10%)
- 2. Sangat Baik : 49 peserta (40%)
- 3. Baik : 22 peserta (18%)
- 4. Kurang : 31 peserta (25%)
- 5. Tidak kirim hasil : 8 peserta (7%)

Hasil evaluasi Siklus II (GF + Inpuls) :

- 1. Sempurna : 7 peserta (6%)
- 2. Sangat Baik : 26 peserta (21%)
- 3. Baik : 41 peserta (34%)
- 4. Kurang : 38 peserta (31%)
- 5. Tidak kirim hasil : 10 peserta (8%)

#### • PNPME Identifikasi Bakteri dan Uji Kepekaan Antibiotik

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah peserta : Siklus I : 163 peserta, Siklus II : 163 peserta  
laboratorium

| Jenis Instansi    | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|-------------------|-----------------|------------------|
| RS Pemerintah     | 94              | 94               |
| Labkesmas         | 7               | 7                |
| RS Swasta         | 34              | 34               |
| RS TNI/Polri      | 2               | 2                |
| Lab Klinik Swasta | 20              | 20               |
| Labkesda          | 4               | 4                |
| Puskesmas         | 2               | 2                |

| PNPME Identifikasi Bakteri dan Uji Kepekaan Antibiotik | Siklus I                          | Siklus II                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| - Jumlah Peserta                                       | 163                               | 163                               |
| - Kirim hasil                                          | 159                               | 159                               |
| - Tidak kirim hasil                                    | 4                                 | 4                                 |
| - Alasan tidak kirim hasil                             | Tidak ada respon ketika dihubungi | Tidak ada respon ketika dihubungi |

Hasil evaluasi Siklus I :

- 1. Parameter identifikasi :
  - a. Baik : 157 peserta (99%)

- b. Kurang : 2 peserta (1%)
2. Parameter uji kepekaan antibiotik :
- a. Baik : 148 peserta (93%)
- b. Kurang : 11 peserta (7%)

Hasil evaluasi Siklus II :

1. Parameter identifikasi :
- a. Baik : 151 peserta (96%)
- b. Kurang : 6 peserta (4%)
2. Parameter uji kepekaan antibiotik :
- a. Baik : 144 peserta (92%)
- a. Kurang : 13 peserta (8%)

• **PNPME Mikroskopis Pewarnaan GRAM**

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah peserta : Siklus I : 138 peserta, Siklus II : 138 peserta

| Jenis Instansi       | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|----------------------|-----------------|------------------|
| RS Pemerintah        | 76              | 76               |
| Labkesmas / labkesda | 22              | 22               |
| RS Swasta            | 23              | 23               |
| Lab Klinik Swasta    | 12              | 12               |
| Lab. Universitas     | 1               | 1                |
| Puskesmas            | 2               | 2                |
| RS TNI / Polri       | 2               | 2                |

| PNPME Mikroskopis Gram     | Siklus I | Siklus II |
|----------------------------|----------|-----------|
| - Jumlah Peserta           | 138      | 138       |
| - Kirim hasil              | 138      | 138       |
| - Tidak kirim hasil        | 0        | 0         |
| - Alasan tidak kirim hasil | -        | -         |

Hasil evaluasi Siklus I :

- a. Baik : 122 peserta (88%)
- b. Kurang : 16 peserta (12%)

Hasil evaluasi Siklus II :

- a. Baik : 118 peserta (86%)
- b. Kurang : 20 peserta (14%)

• **PNPME Mikroskopis Jamur**

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah peserta : Siklus I : 45 peserta, Siklus II : 45 peserta

| Jenis Instansi    | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|-------------------|-----------------|------------------|
| BBLKM             | 2               | 2                |
| Lab. Universitas  | 1               | 1                |
| Labkesda          | 6               | 6                |
| RS Pemerintah     | 27              | 27               |
| RS Swasta         | 5               | 5                |
| Lab Klinik Swasta | 3               | 3                |

| PNPME Mikroskopis Gram     | Siklus I | Siklus II |
|----------------------------|----------|-----------|
| - Jumlah Peserta           | 45       | 45        |
| - Kirim hasil              | 45       | 44        |
| - Tidak kirim hasil        | 0        | 1         |
| - Alasan tidak kirim hasil | -        | -         |

Hasil evaluasi Siklus I :

- Baik : 30 peserta (67%)
- Kurang : 15 peserta (33%)

Hasil evaluasi Siklus II :

- Baik : 32 peserta (73%)
- Kurang : 12 peserta (27%)

• **PNPME TCM TB**

Pelaksanaan 2 siklus.

Jumlah peserta : Siklus I : 46 peserta, Siklus II : 46 peserta

| Jenis Instansi | Jumlah Siklus I | Jumlah Siklus II |
|----------------|-----------------|------------------|
| BLK            | 1               | 1                |
| Labkesda       | 4               | 4                |
| RS Pemerintah  | 33              | 33               |
| RS Swasta      | 2               | 2                |
| Puskesmas      | 4               | 4                |

| PNPME Mikroskopis Gram     | Siklus I     | Siklus II    |
|----------------------------|--------------|--------------|
| - Jumlah Peserta           | 46           | 46           |
| - Kirim hasil              | 45           | 45           |
| - Tidak kirim hasil        | 1            | 1            |
| - Alasan tidak kirim hasil | Kendala alat | Kendala alat |

Hasil evaluasi Siklus I :

- 42 peserta (93,33%) mendapatkan nilai 100% dan dinyatakan lulus
- 3 peserta (6,67%) mendapatkan nilai 66,67% dan dinyatakan lulus

Hasil evaluasi Siklus II :

- 43 peserta (96%) dinyatakan lulus
- 2 peserta (4%) dinyatakan tidak lulus

#### • PNPME Kimia Air Minum

Parameter :

- 4 Logam : Besi (Fe), Mangan (Mn), Tembaga (Cu), dan Seng (Zn)
  - 2 Logam A : Besi (Fe), Mangan (Mn)
  - 2 Logam B : Timbal (Pb), Kadmium (Cd)
  - Anion : Sulfat ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) dan Klorida ( $\text{Cl}^-$ )
  - Nitrit : Nitrit ( $\text{NO}_2$ )
  - Fluorida : Fluorida ( $\text{F}^-$ )
  - pH : pH
- Pelaksanaan : 2 siklus
- Peserta :

| PNPME Kimia Air Minum - 4Logam | Siklus I |    |    |    | Siklus II |    |    |    |
|--------------------------------|----------|----|----|----|-----------|----|----|----|
|                                | Fe       | Mn | Cu | Zn | Fe        | Mn | Cu | Zn |
| - Jumlah Peserta               | 40       | 40 | 40 | 40 | 40        | 40 | 40 | 40 |
| - Kirim hasil                  | 40       | 39 | 36 | 34 | 40        | 40 | 36 | 33 |
| - Tidak kirim hasil            | 0        | 1  | 4  | 6  | 0         | 0  | 4  | 7  |
| - Alasan tidak kirim hasil     | -        | -  | -  | -  | -         | -  | -  | -  |

| PNPME Kimia Air Minum - 2LogamA | Siklus I |    | Siklus II |    |
|---------------------------------|----------|----|-----------|----|
|                                 | Fe       | Mn | Fe        | Mn |
| - Jumlah Peserta                | 48       | 48 | 48        | 48 |
| - Kirim hasil                   | 47       | 47 | 47        | 46 |
| - Tidak kirim hasil             | 1        | 1  | 1         | 2  |
| - Alasan tidak kirim hasil      | -        | -  | -         | -  |

| PNPME Kimia Air Minum - 2LogamB | Siklus I |    | Siklus II |    |
|---------------------------------|----------|----|-----------|----|
|                                 | Pb       | Cd | Pb        | Cd |
| - Jumlah Peserta                | 28       | 28 | 28        | 28 |
| - Kirim hasil                   | 25       | 26 | 25        | 26 |
| - Tidak kirim hasil             | 3        | 2  | 3         | 2  |
| - Alasan tidak kirim hasil      | -        | -  | -         | -  |

| PNPME Kimia Air Minum - Anion | Siklus I                      |                 | Siklus II                     |                 |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
|                               | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Cl <sup>-</sup> | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Cl <sup>-</sup> |
| - Jumlah Peserta              | 32                            | 32              | 32                            | 32              |
| - Kirim hasil                 | 26                            | 29              | 32                            | 26              |
| - Tidak kirim hasil           | 6                             | 3               | 0                             | 6               |
| - Alasan tidak kirim hasil    | -                             | -               | -                             | -               |

| PNPME Kimia Air Minum - Nitrit | Siklus I        | Siklus II       |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                | NO <sub>2</sub> | NO <sub>2</sub> |
| - Jumlah Peserta               | 61              | 61              |
| - Kirim hasil                  | 61              | 61              |
| - Tidak kirim hasil            | 0               | 0               |
| - Alasan tidak kirim hasil     | -               | -               |

| PNPME Kimia Air Minum - Fluorida | Siklus I       | Siklus II      |
|----------------------------------|----------------|----------------|
|                                  | F <sup>-</sup> | F <sup>-</sup> |
| - Jumlah Peserta                 | 38             | 38             |
| - Kirim hasil                    | 36             | 36             |
| - Tidak kirim hasil              | 2              | 2              |
| - Alasan tidak kirim hasil       | -              | -              |

| PNPME Kimia Air Minum - pH | Siklus I | Siklus II |
|----------------------------|----------|-----------|
|                            | pH       | pH        |
| - Jumlah Peserta           | 43       | 43        |
| - Kirim hasil              | 43       | 43        |
| - Tidak kirim hasil        | 0        | 0         |
| - Alasan tidak kirim hasil | -        | -         |

### Hasil evaluasi Siklus I :

| Parameter Uji                 | Siklus | Hasil Pengujian |           |                 |                  |
|-------------------------------|--------|-----------------|-----------|-----------------|------------------|
|                               |        | Memuaskan       | Meragukan | Tidak memuaskan | Tidak dievaluasi |
| 4L_Fe                         | I      | 36              | 3         | 1               | 0                |
| 4L_Mn                         | I      | 34              | 0         | 5               | 1                |
| 4L_Cu                         | I      | 29              | 1         | 6               | 4                |
| 4L_Zn                         | I      | 27              | 3         | 4               | 6                |
| 2LA_Fe                        | I      | 33              | 7         | 7               | 1                |
| 2LA_Mn                        | I      | 31              | 2         | 14              | 1                |
| 2LB_Pb                        | I      | 16              | 4         | 5               | 3                |
| 2LB_Cd                        | I      | 18              | 2         | 6               | 2                |
| SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | I      | 17              | 2         | 7               | 6                |
| Cl <sup>-</sup>               | I      | 25              | 2         | 2               | 3                |
| TDS                           | I      | 15              | 2         | 15              | 0                |

| Parameter Uji                | Siklus | Hasil Pengujian |           |                 |                  |
|------------------------------|--------|-----------------|-----------|-----------------|------------------|
|                              |        | Memuaskan       | Meragukan | Tidak memuaskan | Tidak dievaluasi |
| NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> | I      | 43              | 3         | 15              | 0                |
| F <sup>-</sup>               | I      | 27              | 5         | 4               | 2                |
| TDS                          | I      | 37              | 3         | 3               | 0                |

#### Hasil evaluasi Siklus II :

| Parameter Uji                 | Siklus | Hasil Pengujian |           |                 |                  |
|-------------------------------|--------|-----------------|-----------|-----------------|------------------|
|                               |        | Memuaskan       | Meragukan | Tidak memuaskan | Tidak dievaluasi |
| 4L_Fe                         | II     | 34              | 1         | 5               | 0                |
| 4L_Mn                         | II     | 34              | 3         | 3               | 0                |
| 4L_Cu                         | II     | 30              | 2         | 4               | 4                |
| 4L_Zn                         | II     | 29              | 1         | 3               | 7                |
| 2LA_Fe                        | II     | 36              | 7         | 4               | 1                |
| 2LA_Mn                        | II     | 33              | 4         | 9               | 2                |
| 2LB_Pb                        | II     | 14              | 4         | 7               | 3                |
| 2LB_Cd                        | II     | 20              | 1         | 5               | 2                |
| SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | II     | 20              | 0         | 6               | 6                |
| Cl <sup>-</sup>               | II     | 22              | 2         | 5               | 3                |
| TDS                           | II     | 12              | 1         | 19              | 0                |
| NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | II     | 47              | 1         | 13              | 0                |
| F <sup>-</sup>                | II     | 28              | 2         | 6               | 2                |
| TDS                           | II     | 37              | 2         | 4               | 0                |

## 2) BBLKM SURABAYA SEBAGAI PESERTA PME / UJI PROFISIENSI

### a. PME NASIONAL :

- **Penyelenggara : INAEQAS Persatuan Dokter Spesialis Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium Indonesia (PDS-PatKLin)**
  - **Bidang Hematologi :**  
Pelaksanaan 2 kali dalam setahun dengan 6 parameter : Lekosit, Eritrosit, Hb, Hematokrit, Trombosit, dan Evaluasi darah tepi.
  - Hasil evaluasi 2025 Siklus I : Baik Sekali  
Siklus II : proses evaluasi
  - **Bidang Urinalisa**  
Pelaksanaan 2 kali dalam satu tahun masing-masing 2 spesimen dengan 10 parameter : Berat Jenis, pH, Protein, Glukosa, Bilirubin, Urobilinogen, Blood, Keton, Nitrit, Leukosit.  
Hasil evaluasi 2025 siklus I dan II : Baik

- **Bidang Koagulasi**  
Pelaksanaan 2 kali dalam satu tahun masing-masing 2 spesimen dengan 3 parameter : PT, APTT, Fibrinogen  
Hasil evaluasi 2025 siklus I dan II : Baik
- **Penyelenggara : BBLKM Palembang**
  - **PME Mikroskopis Malaria**  
Survey 2 : Hasil sesuai 9/10 bahan uji
  - **PME Mikroskopis Telur Cacing**  
Survey 2 : Hasil sesuai 3/3 bahan uji
- **Penyelenggara : LRN Mikroskopis TB BLK Prov. Jawa Barat**
  - **PME Mikroskopis BTA**  
Hasil siklus 1 tahun 2025 : Lulus 100 %  
Hasil siklus 2 tahun 2025 : Lulus 100 %
- **Penyelenggara : Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri (BBSPJPPI)**

Nama program : Air Limbah (Paket 1)  
Pelaksanaan : 21 Juli 2025 - 1 Agustus 2025  
Kode Sampel : Air Limbah (Paket 1)  
Parameter Uji : Ammonia, COD, TDS, pH, Cu-Total, Cd-Total, Cr-Total  
Metode Uji : Spektrofotometri, Gravimetri, Elektrometri, dan SSA

Evaluasi dan Investigasi :  
Hasil pengujian **Ammonia, COD, TDS, pH, Cu-Total, Cd-Total, Cr-Total** memberikan **z-Score**  $\leq 2,00$  atau **satisfactory** (memuaskan) yang menunjukkan bahwa pengujian dilakukan oleh analis yang kompeten dengan metode dan peralatan uji yang tepat.

Nama program : Air Limbah (Paket 2)  
Penyelenggara : BBSPJPPI  
Pelaksanaan : 13 - 22 Oktober 2025  
Kode Sampel : Air Limbah (Paket 2)  
Parameter Uji : DHL, Warna, Cr (VI), Nitrat (NO<sub>3</sub>-N), Nitrit (NO<sub>2</sub>-N), Fe terlarut, Mn terlarut  
Metode Uji : Elektrometri dan spektrofotometri UV-Vis, dan SSA

Hasil penilaian :

Hasil pengujian DHL, Warna, Cr (VI), Nitrat (NO<sub>3</sub>-N), Nitrit (NO<sub>2</sub>-N), Fe terlarut, Mn terlarut memberikan z-Score  $\leq 2,00$  atau satisfactory (memuaskan) yang menunjukkan bahwa pengujian dilakukan oleh analis yang kompeten dengan metode dan peralatan uji yang tepat.

- **Penyelenggara : Labkesmas Biologi Kesehatan**

Parameter : IgM Anti Campak dan IgM Anti Rubella

Hasil evaluasi tahun 2025 keduanya dinilai **Baik**

- **Penyelenggara : Kedokteran Tropis Universitas Gajah Mada  
PNPME Vektor dan BPP**

Parameter Wolbachia : metode pengendalian penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan memanfaatkan bakteri *Wolbachia* yang dimasukkan ke dalam tubuh nyamuk *Aedes aegypti*

Pada tahun 2025 dilaksanakan monev program Wolbachia sebanyak 6 kali dalam setahun, sebagai berikut :

- Monev 1 (14 April 2025) : Aedes Aegypti 91,67% Wolbachia 98,21%
- Monev 2 (14 April 2025) : Aedes Aegypti 88,69% Wolbachia 91,67%
- Monev 3 (3 September 2025) : Aedes Aegypti 91,07% Wolbachia 90,48%
- Monev 4 (3 September 2025) : Aedes Aegypti 98,21% Wolbachia 93,45%
- Monev 5 dan 6 belum keluar hasilnya

- **Penyelenggara : Balai Labkesmas Makassar**

**PNPME Vektor dan BPP**

Parameter : Leptospirosis, dilaksanakan pada tanggal 26 – 27 November 2025 dan mendapatkan hasil evaluasi 'Lulus'

- **Penyelenggara : Balai Besar Laboratorium Kesehatan Lingkungan**

**PNPME Vektor dan BPP**

Parameter : Identifikasi Spesies Nyamuk.

Hasil Evaluasi :

| Tahun 2025                         |              |
|------------------------------------|--------------|
| Hasil Identifikasi                 | Kesesuaian   |
| <i>Anopheles aconitus</i>          | Sesuai       |
| <i>Anopheles crawfordi</i>         | Tidak sesuai |
| <i>Aedes albopictus</i>            | Sesuai       |
| <i>Aedes albopictus</i>            | Sesuai       |
| <i>Armigeres subalbatus</i>        | Tidak sesuai |
| <i>Armigeres subalbatus</i>        | Tidak sesuai |
| <i>Anopheles maculatus</i>         | Sesuai       |
| <i>Anopheles maculatus</i>         | Sesuai       |
| <i>Culex quinquefasciatus</i>      | Sesuai       |
| <i>Culex quinquefasciatus</i>      | Sesuai       |
| <i>Anopheles babirostris group</i> | Tidak sesuai |
| <i>Anopheles umbrosus group</i>    | Tidak sesuai |
| <i>Aedes aegypti</i>               | Sesuai       |
| <i>Aedes aegypti</i>               | Sesuai       |

#### b. PME INTERNASIONAL (UJI PROFISIENSI)

- **Penyelenggara : NRL Australia**

Uji Profisiensi **Anti HIV, Anti HCV, HbsAg, Anti TP, RPR, HBeAg, Anti Hbe, dan Anti Hbs**

Pelaksanaan 3 kali dalam setahun

- Hasil evaluasi 2025 : Siklus 1 : Baik  
Siklus 2 : Baik  
Siklus 3 : Baik

- **Penyelenggara : WHO**

- Uji Profisiensi **PCR Measles**

Hasil Periode Tahun 2025 : *Passed / Laboratory is proficient for detection of measles RNA and Laboratory is proficient for measles sequence analysis.*

- Uji Profisiensi **PCR Rubella**

Hasil Periode Tahun 2025 : *Passed / Laboratory is proficient for detection of rubella RNA and Laboratory is proficient for rubella sequence analysis.*

- **Uji Profisiensi Polio Lingkungan**

Hasil Periode Tahun 2025 : Belum mendapatkan Uji Profisiensi

- **Penyelenggara : RCPAQAP (*The Royal College of Pathologist Quality Assurance Program*) Australia**

- **Uji Profesiensi Identifikasi Bakteri dan Uji Kepekaan Antibiotik**

Parameter uji :

1. *Nose/Throat Pathogens*
2. *Urine: Standard vial*
3. *Wound Anaerobes*

Hasil evaluasi 2025 :

1. Nose/Throat pathogens :
  - Survey 2 : Hasil sesuai 1/1 bahan uji
  - Survey 3 : Hasil sesuai 1/1 bahan uji
2. Urine: Standard vial
  - Survey 2 : Hasil sesuai 2/2 bahan uji
  - Survey 3 : Hasil sesuai 2/2 bahan uji
  - Survey 4 : Hasil sesuai 1/2 bahan uji
3. Wound Anaerobes
  - Survey 4 : Hasil sesuai 1/2 bahan uji

- **Uji Profesiensi Identifikasi Jamur (Mycology)**

Survey 2 : Hasil sesuai 3/3 bahan uji

Survey 3 : Hasil sesuai 3/3 bahan uji

- **Penyelenggara : ERA, USA**

- **Bidang Mikrobiologi Sanitasi**

Air Minum / Source Water

Parameter uji :

Heterothropic Plate Count (Agar Tuang)

Total Coliform (Membran Filter)

Total E. coli (Membran Filter)

**Hasil Evaluasi :**

Parameter uji :

- Total Coliform (Membran Filter)
- Total E. coli (Membran Filter)

Dalam Range Z-Score  $\pm 1$  SD

**Hasil Evaluasi :**

Parameter uji :

- Heterothropic Plate Count (Agar Tuang)  
Unsatisfactory, Percent Acceptable 85,2%

**Air Limbah / Waste Water**

Parameter uji :

- MPN E.coli (Tabung Ganda)
- MPN Coliform (Tabung Ganda)
- MPN Fecal coli (Tabung Ganda)

**Hasil evaluasi :**

Parameter uji :

- MPN E.coli (Tabung Ganda)
- MPN Coliform (Tabung Ganda)
- MPN Fecal coli (Tabung Ganda)

Dalam Range Z-Score  $\pm 1$  SD

- Uji Profisiensi FAPAS dalam satu tahun mengikuti satu kali. Sampel datang pada bulan Juni 2024

**Makanan :***Aerobic Plate Count**Total Coliform**Total Enterobacteriaceae**Total Escherichia coli***Hasil evaluasi :**Dalam Range Z-Score  $\pm 1$  SD**Usap Alat :***Total Plate Count***Hasil evaluasi :**Outlier (  $> 3$  SD )**➤ Bidang Kimia Kesehatan**

- ✓ Nama program : *Water Supply for Drinking Water PT Scheme, Round 343*

Penyelenggara

: ERA, USA

Pelaksanaan : 10 Februari - 27 Maret 2025  
 Kode Sampel : 1. *Inorganics*, Lot Number  
 S343-698

2. *Metals*, Lot Number S343-697

3. *Nitrite*, Lot Number S343-695

4. *pH*, Lot Number S343-779

5. *Turbidity*, Lot Number S343-699

Parameter Uji :

1. *Inorganics*:

*Alkalinity as CaCO<sub>3</sub>, Chloride, Conductivity at 25 °C, Fluoride, Nitrate + Nitrite as N, Nitrate as N, Potassium, Sulfate, Total Dissolved Solids at 180 °C*

2. *Metals*:

*Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Chromium, Copper, Iron, Lead, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium, Silver, Thallium, Vanadium, Zinc*

3. *Nitrite* :

*Nitrite as N*

4. *pH dan Turbidity*

Metode Uji : Elektrometri, gravimetri, spektrofotometri UV-Vis, titrimetri, dan SSA

Hasil penilaian :

1. Hasil pengujian UP ***Inorganics***.

a) Parameter yang memberikan nilai  $z\text{-Score} \leq 2,00$  atau ***satisfactory*** (memuaskan), antara lain ***Chloride, Conductivity at 25 °C, Potassium, Sulfate*** dan ***Total Dissolved Solids at 180 °C***, menunjukkan bahwa pengujian telah dilakukan oleh analis yang kompeten dengan metode dan peralatan pengujian yang tepat.

b) Parameter ***Alkalinity as CaCO<sub>3</sub>, Fluoride, Nitrate + Nitrite as N***, dan ***Nitrate as N*** memberikan nilai  $2,00 < z\text{-Score} < 3,00$  atau ***warning*** (meragukan). Hal ini kemungkinan disebabkan karena alat Spektrofotometer UV Vis yang digunakan belum dikalibrasi secara berkala, sehingga mempengaruhi hasil pengujian yang diperoleh.

## 2. Hasil pengujian UP **Metals**

- a) Parameter yang memberikan nilai  $z\text{-Score} \leq 2,00$  atau **satisfactory** (memuaskan), antara lain **Aluminum, Antimony, Arsenic, Beryllium, Boron, Cadmium, Chromium, Copper, Iron, Manganese, Molybdenum, Thallium, Vanadium** dan **Zink** menunjukkan bahwa pengujian telah dilakukan oleh personel kompeten dengan metode dan peralatan pengujian yang tepat.
- b) Parameter **Barium, Lead, Nickel**, dan **Selenium** memberikan nilai  $2,00 < z\text{-Score} < 3,00$  atau **warning** (meragukan), diperlukan rutinitas pengujian oleh personel untuk melatih kemahiran.
- c) Parameter **Silver**, memberikan nilai  $z\text{-Score} \geq 3,00$  atau **unsatisfactory** (tidak memuaskan). Hal ini dikarenakan kapasitas personel yang masih memerlukan rutinitas pengujian untuk melatih kemahiran dalam pembuatan kurva kalibrasi dan penggunaan alat cangguh.

## 3. Hasil pengujian UP **Nitrite**

Parameter **Nitrite as N** memberikan nilai  $z\text{-Score} \leq 2,00$  atau **satisfactory** (memuaskan) yang menunjukkan bahwa pengujian telah dilakukan oleh personel yang kompeten dengan metode dan peralatan pengujian yang tepat.

## 4. Hasil pengujian UP **pH**

Parameter **pH** memberikan nilai  $z\text{-Score} \leq 2,00$  atau **satisfactory** (memuaskan) yang menunjukkan bahwa pengujian dilakukan oleh analis yang kompeten dengan metode dan peralatan uji yang tepat.

## 5. Hasil pengujian UP **Turbidity**

Parameter **Turbidity** memberikan nilai  $z\text{-Score} \leq 2,00$  atau **satisfactory** (memuaskan) yang menunjukkan bahwa pengujian dilakukan oleh analis yang kompeten dengan metode dan peralatan uji yang tepat.

✓ **Nama program :** **Water Pollution for Wastewater  
PT Scheme, Round 361**

Penyelenggara : ERA, USA

Pelaksanaan : 17 Februari - 03 April 2025

Kode Sampel : 1. *Demand*, Lot Number  
P361-516

2. *Solids*, Lot Number P361-499

3. *Trace Metals*, Lot Number P361-500

Parameter Uji : 1. *Demand*: BOD, COD

2. *Solids*:

*Total Dissolved Solids at 180°C, Total Solids at 105°C, Total Suspended Solids*

3. *Trace Metals*:

*Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Chromium, Copper, Iron, Lead, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium, Silver, Thallium, Vanadium, Zinc*

Metode Uji : Respirometri, spektrofotometri UV-Vis, gravimetri, dan SSA

Hasil penilaian :

1. Hasil pengujian UP ***Demand***.

a) Parameter ***BOD, COD*** memberikan nilai z-Score  $\leq 2,00$  atau ***satisfactory*** (memuaskan) yang menunjukkan bahwa pengujian telah dilakukan oleh analis yang kompeten dengan metode dan peralatan pengujian yang tepat.

b) Parameter ***CBOD***, dan . tidak dilaporkan hasilnya.

2. Hasil pengujian UP ***Trace Metals***,

a) Parameter yang memberikan nilai z-Score  $\leq 2,00$  atau ***satisfactory*** (memuaskan), seperti *Aluminum, Beryllium, Boron, Cadmium, Chromium, Iron, Lead, Manganese, Molybdenum, Selenium, Thallium, Vanadium*, dan *Zinc* menunjukkan bahwa pengujian dilakukan oleh personel kompeten dengan metode dan peralatan pengujian yang tepat.

b) Parameter *Antimony, Arsenic, Barium, Copper* memberikan nilai  $2,00 < \text{z-Score} < 3,00$  atau ***warning*** (meragukan), diperlukan rutinitas pengujian oleh personel agar mahir.

c) Parameter *Nickel* dan *Silver* memberikan z-Score  $\geq 3,00$  atau ***unsatisfactory*** (tidak memuaskan). Hal ini

menunjukkan kapasitas personel yang masih perlu rutinitas pengujian untuk melatih kemahiran dalam membuat kurva kalibrasi dan penggunaan alat cangguh.

3. Hasil pengujian UP **Solids**.

- a) Parameter **Total Solids at 105°C** dan **Total Suspended Solids** memberikan nilai z-Score  $\leq 2,00$  atau **satisfactory** (memuaskan), menunjukkan bahwa pengujian telah dilakukan oleh analis yang kompeten dengan metode dan peralatan pengujian yang tepat.
- b) Parameter **Total Dissolved Solids at 180°C** memberikan nilai  $2,00 < \text{z-Score} < 3,00$  atau **warning** (meragukan). Hal ini kemungkinan disebabkan karena alat neraca analitik dan oven yang digunakan belum dikalibrasi secara berkala, sehingga mempengaruhi hasil pengujian yang diperoleh.

- **Penyelenggara : Bio-Rad Laboratories, USA**

- **Parameter uji : Kimia Klinik dan Imunologi (33 parameter), yaitu :** Klorida, Kalium, Natrium, Albumin, Alkali Fosfatase, SGOT, SGPT, Amylase Pancreatic, Bilirubin Direct, Bilirubin Total, Kalsium, HDL, LDL, Cholesterol Total, Cholinesterase, Creatin Kinase, Creatinin, Gamma GT, Glukosa, Iron, LDH, Magnesium, Phosphorus, Protein Total, Trigliserid, UIBC, Urea, Uric Acid, FT3, T3 Total, FT4, T4 Total, TSH.

Hasil evaluasi :

Dilaksanakan 12 siklus dalam setahun. Dari 33 parameter didapatkan hasil rata-rata Baik.

- **Parameter Uji : Hemoglobin Program (HbA1c)**  
Dilaksanakan 12 siklus dalam setahun dan didapatkan hasil rata-rata Baik.
- **Parameter Uji : Hematologi Program, antara lain :** Hematocrit, Hemoglobin Total, MCH, MCHC, MCV, MPV, Platelets, RDW, RDW-SD, Red Blood Cells, WBC.  
Dilaksanakan 12 siklus dalam setahun. Dari 11 parameter didapatkan hasil rata-rata Baik.

Masing-masing hasil Uji Profisiensi dievaluasi oleh Manajer Teknis atau Kepala Instalasi terkait sebagai upaya *continuous improvement* dalam pelaksanaan program kegiatan maupun demi kepuasan pelanggan.

#### D. PROGRAM DAN KEGIATAN AKREDITASI

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya terus berupaya meningkatkan kualitas pelayanan dan manajemen melalui akreditasi ISO 17025:2005, ISO 15189:2007, ISO 17043:2010, ISO 9001:2008, serta Akreditasi Laboratorium Kesehatan.

**1) Akreditasi SNI ISO/IEC 17025:2017**

Pada tanggal 19-21 Mei 2025 telah dilaksanakan asesmen terakreditasi ISO 15189:2007 oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dan BBLKM Surabaya dinyatakan lulus

**2) Akreditasi SNI ISO 15189 : 2012**

Akreditasi ISO 15189:2007 oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) terlaksana pada 20 - 21 Februari 2025 dan BBLKM Surabaya dinyatakan lulus.

**3) Akreditasi SNI ISO 17043 : 2010**

Pada tanggal 19-21 Mei 2025 telah dilaksanakan asesmen akreditasi ISO 17043 : 2010 oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dan BBLKM Surabaya dinyatakan lulus.

**4) Akreditasi ISO 9001 – TÜV Rheinland**

Asesmen tahunan ISO 9001:2015 oleh TÜV Rheinland terlaksana pada 24-26 November 2025 dan BBLKM Surabaya dinyatakan lulus.

**5) Akreditasi Laboratorium Kesehatan**

Tahun 2024 Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya telah memenuhi standar akreditasi dan dinyatakan lulus paripurna oleh Kementerian Kesehatan dengan nomor akreditasi YM.02.01/D/3987/2024 15 Januari 2024. Monitoring dan evaluasi dilaksanakan setiap tahun dengan melaksanakan “*self assessment*” oleh tim mutu BBLKM Surabaya.

## E. PROGRAM DAN KEGIATAN BIMBINGAN TEKNIS

### 1) Bimbingan Teknis Eksternal

- **Bimbingan teknis terhadap wilayah binaan**

merupakan kegiatan pembinaan yang dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya terhadap laboratorium di wilayah binaan. Dengan adanya Bimtek, terjalin kerjasama lintas sektoral, peningkatan mutu sumber daya manusia dan penyelesaian masalah-masalah yang dihadapi.

Tahun 2025 Realisasi bimbingan teknis tahun 2025 dilakukan secara daring sebanyak 4 labkesmas tingkat 3 dan 61 labkesmas tingkat 2.

- **Pembinaan mutu serta pengembangan dan/penguatan jejaring lab. kultur dan DST di Indonesia**

Tahun 2025 LRN BBLKM Surabaya melakukan supervisi dan kunjungan pada calon laboratorium biakan dan uji kepekaan TBC untuk menjadi laboratorium biakan TBC dalam rangka penguatan jejaring laboratorium antara lain :

| No | Tanggal               | Lab yang dilakukan supervisi                    | Peserta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 13 – 14 Februari 2025 | Lab Terpadu Universitas Padjajaran – Jawa Barat | 1. Tim Kerja TBC, Kemenkes RI <ul style="list-style-type: none"> <li>• dr. Astrid Septrisya</li> <li>• Asyifa Rahma Trisnarningsih, S.KM</li> </ul> 2. LRN BBLKM Surabaya <ul style="list-style-type: none"> <li>• dr. Titiek Sulistyowati, M. Ked. Klin, Sp. MK</li> <li>• Faizatus Saniyah, S.Tr.Kes</li> </ul> 3. Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ai Nilamsari</li> <li>• Risdiawati 4</li> </ul> 4. Dinas Kesehatan Kabupaten Sumedang <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ai Kuraesin</li> </ul> 5. Tim Laboratorium Sentral Universitas Padjadjaran |
| 2. | 21 – 24 Oktober 2025  | RSUP H. Adam Malik – Sumatera Utara             | 1. Tim Kerja TBC, Kemenkes RI <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sulisty, SKM, M.Epid</li> <li>• Lydia Mursida, S.Si</li> </ul> 2. LRN BBLKM Surabaya <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teta Yulia Cesarwati</li> </ul> 3. Dinas Kesehatan Provinsi <ul style="list-style-type: none"> <li>• dr. Hendry Iskandar Pane - Wasor TB Dinkes Provinsi Sumatera Utara</li> <li>• Sikap Berliana Sitepu, SKM - Dinkes Provinsi Sumatera Utara</li> <li>• Novia - TO Aksel Dinkes Provinsi Sumatera Utara</li> </ul> 4. Tim Fasyankes / Laboratorium – RSUP H Adam Malik                               |

| No | Tanggal               | Lab yang dilakukan supervisi                | Peserta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | 29 – 31 Oktober 2025  | BLK Lampung                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tim Kerja TBC, Kemenkes RI <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dian Kiranawati</li> <li>• Intan Khutami</li> </ul> </li> <li>2. LRN BBLKM Surabaya <ul style="list-style-type: none"> <li>• Annisa Hemawantu</li> </ul> </li> <li>3. Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Lampung</li> <li>4. Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung</li> <li>5. Tim Laboratorium BLK Lampung</li> </ol> |
| 4. | 04 – 07 November 2025 | BPKM Provinsi Maluku                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tim Kerja Tuberkulosis - Dit PM, Kemenkes RI</li> <li>2. LRN Biakan dan Uji Kepekaan TBC - BB Labkesmas Surabaya</li> <li>3. Dinas Kesehatan Provinsi Maluku</li> <li>4. Tim Laboratorium BPKM Provinsi Maluku</li> </ol>                                                                                                                                                           |
| 5. | 11 – 13 November 2025 | RSUD dr. Doris Sylvanus – Kalimantan Tengah | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tim Kerja Tuberkulosis - Dit PM, Kemenkes RI</li> <li>2. LRN Biakan dan Uji Kepekaan TBC - BB Labkesmas Surabaya</li> <li>3. Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Tengah</li> <li>4. Tim Laboratorium RSUD dr. Doris Sylvanus</li> </ol>                                                                                                                                             |
| 6. | 18 – 21 November 2025 | BLK Provinsi Sulawesi Utara                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tim Kerja Tuberkulosis - Dit PM, Kemenkes RI</li> <li>2. LRN Biakan dan Uji Kepekaan TBC - BB Labkesmas Surabaya</li> <li>3. Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Utara</li> <li>4. Tim Laboratorium BLK Provinsi Sulawesi Utara</li> </ol>                                                                                                                                            |

## 2) Bimbingan Teknis Internal

Bimbingan Teknis yang diselenggarakan Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya bertujuan meningkatkan pengetahuan dan keterampilan tenaga teknis dan non teknis, baik dari internal maupun eksternal BBLKM Surabaya.

Kegiatan Bimbingan Teknis Internal selama tahun 2025 sebagai berikut:

### a) Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Telah terealisasi 21 kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya dengan 461 orang peserta dari 14 institusi pendidikan.

### b) Magang dan Pelatihan

Jumlah peserta magang dan pelatihan terealisasi sebanyak 12 kegiatan dengan jumlah peserta 76 orang dari 10 instansi..

### c) Stase PPDS

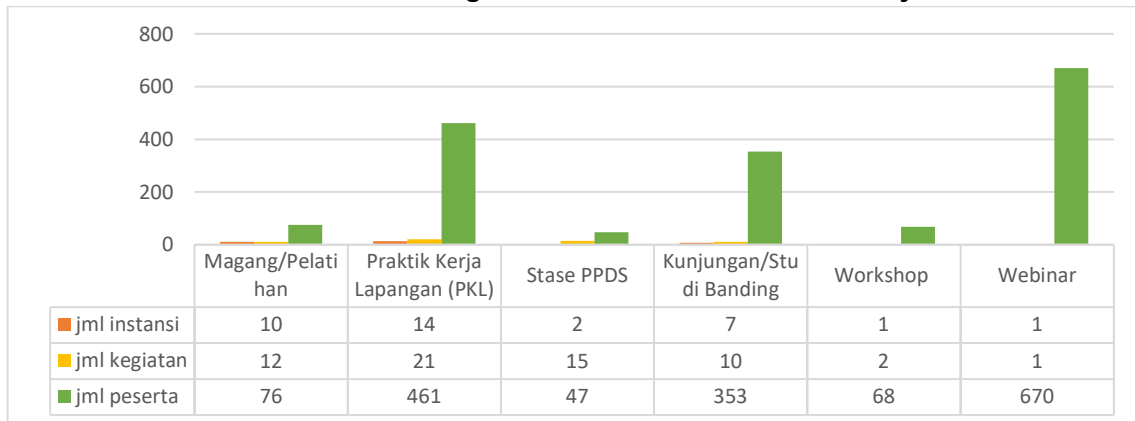
Jumlah peserta Stase PPDS terealisasi sebanyak 15 kegiatan dengan jumlah peserta 47 orang dari 2 instansi.

### d) Kunjungan

Jumlah kunjungan telah terealisasi sebanyak 10 kegiatan dengan jumlah peserta 353 orang dari 7 instansi.

- e) Peningkatan kapasitas SDM Internal BBLKM Surabaya
- Kegiatan *Inhouse Training* telah terealisasi 13 kegiatan dengan jumlah peserta total 459 orang
  - Kegiatan Kamiso dan Rabuso telah terealisasi sebanyak 10 kegiatan dengan jumlah peserta total 995 orang.

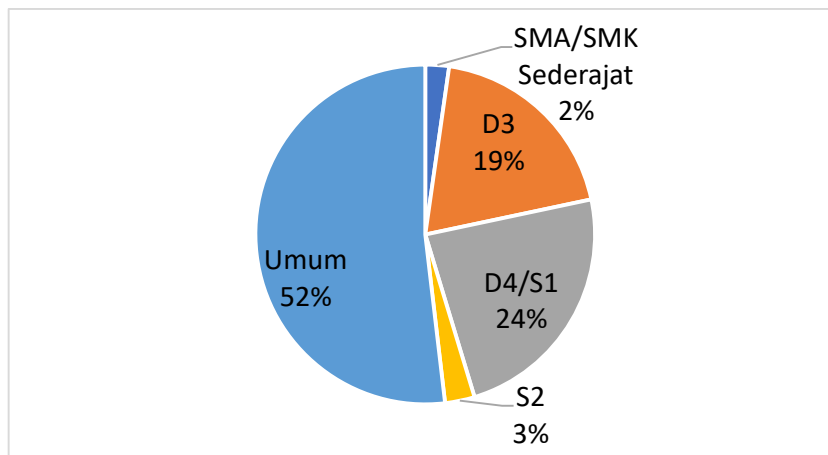
**Gambar 5.8 Realisasi Kegiatan BIMTEK di BBLKM Surabaya Tahun 2025**



Sumber : Timker Mutu, Penguatan SDM dan Kemitraan BBLKM Surabaya, 2025

Dilihat dari jumlah kegiatan Bimbingan Teknis untuk SDM eksternal BBLKM Surabaya paling banyak adalah Praktik Kerja Lapangan dengan 21 kegiatan dan jumlah peserta 461 orang.

**Gambar 5.9 Persentase Peserta Kegiatan Bimtek berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2025**



Sumber : Timker Mutu, Penguatan SDM dan Kemitraan BBLKM Surabaya, 2025

Sedangkan jika dilihat dari Tingkat Pendidikan peserta Bimbingan Teknis untuk SDM eksternal BBLKM Surabaya paling banyak adalah Umum (pegawai instansi) dengan persentasi 52% disusul D4/S1 sebanyak 24%, D3 sebanyak 19% dan S2 sebanyak 3%.

### 5.1.2 Indikator BLU

Berdasarkan penilaian kinerja Indikator Kinerja Terpilih (IKT) Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya tahun 2025 didapatkan nilai sebagai berikut :

**Tabel 5.10 Penilaian Indikator Kinerja Terpilih (IKT) BLU BBLKM Surabaya Tahun 2025**

| NO | JUDUL INDIKATOR                                       | TARGET<br>per-TW 2025 | REALISASI       |                 |                  |                  | TARGET<br>TAHUN 2025 | REALISASI<br>TAHUN 2025 |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------------|
|    |                                                       |                       | TW I 2025       | TW II 2025      | TW III 2025      | TW IV 2025       |                      |                         |
|    | ASPEK KEUANGAN                                        |                       |                 |                 |                  |                  |                      |                         |
| 1  | Pertumbuhan EBITDA                                    | 5%                    | -81,74%         | -32,66%         | -23,09%          | -42,18%          | 5%                   | -42,18%                 |
| 2  | Nilai maturity rating                                 |                       |                 |                 |                  | 3,21             | 3                    | 3,21                    |
| 3  | Akurasi proyeksi pendapatan dan belanja BLU           | Indeks 3,5            | Indeks 3,7      | Indeks 3,7      | Indeks 4,0       | Indeks 3,8       | Indeks 3,5           | Indeks 3,8              |
| 4  | Rasio beban pegawai terhadap pendapatan operasional   | ≤48%                  | 43,70%          | 64,45%          | 64,59%           | 51,06%           | ≤48%                 | 51,06%                  |
| 5  | Modernisasi pengelolaan keuangan BLU                  | 80%                   | 100,00%         | 100,00%         | 100,00%          | 100,00%          | 80%                  | 100,00%                 |
|    | ASPEK LAYANAN                                         |                       |                 |                 |                  |                  |                      |                         |
| 6  | Pertumbuhan layanan BLU                               | Indeks 3              | Indeks 5        | Indeks 5        | Indeks 5         | Indeks 5         | Indeks 3             | Indeks 5                |
| 7  | Waktu tunggu pemeriksaan mikrobiologi                 | 5 hari                | 2,81 hari       | 3,35 hari       | 3,06 hari        | 3,17 hari        | 5 hari               | 3,12 hari               |
| 8  | Pemeriksaan logam berat dalam darah dan panel thyroid | 300 pemeriksaan       | 599 pemeriksaan | 972 pemeriksaan | 1158 pemeriksaan | 1054 pemeriksaan | 1200 pemeriksaan     | 3783 pemeriksaan        |
| 9  | Kepuasan pelanggan                                    | 80%                   | 93,47%          | 88,69%          | 83,15%           | 85,77%           | 80%                  | 87,95%                  |
| 10 | Tingkat kepesertaan Pemantapan Mutu Eksternal (PME)   | 5%                    | 5,19%           |                 | 5,19%            |                  | 5%                   | 5,19%                   |

Indikator Kinerja Terpilih (IKT) yang tidak tercapai yaitu Pertumbuhan EBITDA dan Rasio beban pegawai terhadap pendapatan operasional

Kendala : Beban operasional yang tinggi dan pendapatan operasional yang rendah.

Upaya Pemecahan masalah yaitu mengoptimalkan dan membuka peluang untuk peningkatan pendapatan. Upaya yang telah dilaksanakan antara lain : promosi/marketing, *customer gathering*, pengembangan aplikasi pemesanan media secara online, membuka unit usaha baru (klinik kesehatan) serta penambahan parameter layanan laboratorium.

### 5.1.3 Standar Pelayanan Minimum (SPM)

Dalam melaksanakan pelayanan, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya telah sepenuhnya melaksanakan Standar Pelayanan Minimal (SPM) yang telah ditetapkan.

Hasil evaluasi Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) yang dilaksanakan oleh pihak internal Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya memperoleh **kategori B (Baik)** dengan **score rata-rata 87,952** pada tahun 2025.

Aspek penilaian yaitu unsur pelayanan sebagai berikut :

- Persyaratan
- Prosedur
- Waktu pelayanan
- Biaya/tarif
- Produk spesifikasi jenis pelayanan
- Kompetensi pelaksana
- Perilaku pelaksana
- Sarana dan prasarana
- Penanganan pengaduan, saran dan masukan

#### 5.1.4 Key Performance Indicator (KPI)

**Tabel 5.11 Target serta Capaian Indikator 2025 Berdasarkan Perjanjian Kinerja Tahun 2025**

| No. | Indikator Kinerja Utama                                                                                                  | Satuan                           | Target 2025 (Awal) | Target 2025 (Revisi) | Realisasi 2025 | % Capaian (dari Target Awal) | % Capaian (dari Target Revisi) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|----------------|------------------------------|--------------------------------|
|     | Jumlah Rekomendasi hasil surveilans berbasis laboratorium yang dihasilkan                                                | rekomendasi                      | 12                 | 120                  | 136            |                              | 113,33%                        |
|     | Jumlah pemeriksaan spesimen klinis dan/atau sampel                                                                       | spesimen klinis dan/ atau sampel | 10.000             | 85.000               | 101.348        |                              | 119,23%                        |
|     | Persentase Pembinaan secara rutin dan berjenjang di wilayah binaan oleh UPT Labkesmas                                    | persen                           | 100                | 100                  | 185,71         |                              | 185,71%                        |
|     | Jumlah MoU/PKS/Forum Kerjasama atau Forum Koordinasi dengan jejaring, lembaga/institusi nasional dan/ atau internasional | MoU/PKS/ Laporan                 | 5                  | 120                  | 194            |                              | 161,67%                        |
|     | Mengikuti dan lulus Pemantapan Mutu Eksternal (PME)                                                                      | kali                             | 2                  | 2                    | 2              |                              | 100,00%                        |
|     | Labkesmas memiliki standar minimal sistem pengelolaan biorepositori                                                      | persen                           | 100                | 100                  | 100,00         |                              | 100,00%                        |
|     | Jumlah Labkesmas Sesuai Standar Wilayah Binaan                                                                           | labkesmas                        | 399                | 500                  | 519            |                              | 103,80%                        |

|                                                    |        |      |       |        |         |         |
|----------------------------------------------------|--------|------|-------|--------|---------|---------|
| Indeks Kepuasan Pengguna Layanan Labkesmas         | Nilai  |      | 80    | 87,95  |         | 109,94% |
| Nilai Kinerja Anggaran Labkesmas                   | Nilai  | 80,1 | 92,35 | 94,85  |         | 102,71% |
| Indeks Kualitas SDM Labkesmas                      | Nilai  |      | 81    | 85,12  |         | 105,09% |
| Nilai maturitas manajemen risiko Labkesmas         | Nilai  |      | 3,95  | 3,81   |         | 96,46%  |
| Persentase Realisasi Anggaran (pagu efektif)       | Persen | 96   | 96    | 95,71  |         | 99,70%  |
| Kinerja implementasi WBK satker                    | Skala  | 75   | -     | 90,13  | 120,17% |         |
| Persentase ASN yang ditingkatkan kompetensinya     | Persen | 80   | -     | 100,00 | 125,00% |         |
| Persentase Realisasi Target Pendapatan BLU         | Persen | 95   | -     | 112,43 | 118,35% |         |
| Persentase Realisasi Anggaran bersumber rupiah BLU | Persen | 95   | -     | 98,96  | 104,17% |         |
| Rata-rata Capaian (%)                              |        |      |       |        |         | 116,47% |

**Tabel 3.2 Target serta Capaian Indikator Tahun 2025 Berdasarkan Rencana Strategis Bisnis BBLabkesmas Surabaya Tahun 2025-2029**

| No.                   | Indikator Kinerja Utama                                                   | Satuan              | Target | Realisasi | % Capaian |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|-----------|
| 1.                    | Tercapainya nilai maturity rating                                         | Nilai               | 3      | 3,21      | 107,00%   |
| 2.                    | Persentase keluhan pelanggan yang ditindaklanjuti                         | Persen              | 80     | 100       | 125,00%   |
| 3.                    | Jumlah kerjasama (MoU) yang berjalan efektif                              | MoU/PKS/<br>Laporan | 120    | 194       | 161,67%   |
| 4.                    | Persentase SDM yang memiliki kompetensi yang sesuai                       | Persen              | 80     | 100       | 125,00%   |
| 5.                    | Persentase akreditasi dengan nilai maksimal                               | Persen              | 90     | 100       | 111,11%   |
| 6.                    | Jumlah Rekomendasi hasil surveilans berbasis laboratorium yang dihasilkan | Rekomendasi         | 120    | 136       | 113,33%   |
| 7.                    | Tercapainya target Perjanjian Kinerja dan Indikator Kinerja Terpilih      | Persen              | 100    | 81,82     | 81,82%    |
| 8.                    | Modernisasi pengelolaan keuangan BLU                                      | Persen              | 100    | 100       | 125,00%   |
| 9.                    | Pertumbuhan layanan BLU                                                   | Persen              | 5      | 28,15     | 563,00%   |
| 10.                   | Jumlah TTG yang dapat dikembangkan                                        | model TTG           | 1      | 1         | 100,00%   |
| 11.                   | Persentase SDM yang ditingkatkan kompetensinya                            | Persen              | 80     | 100       | 125,00%   |
| 12.                   | Kebersertaan dalam uji profesiensi baik di dalam maupun luar negeri       | Kali                | 2      | 2         | 100,00%   |
| Rata-rata Capaian (%) |                                                                           |                     |        |           | 153,16%   |

Indikator yang tidak mencapai target yaitu : Nilai maturitas manajemen risiko Labkesmas, Persentase Realisasi Anggaran Labkesmas, serta tercapainya target Perjanjian Kinerja dan Indikator Kinerja Terpilih. Kendala yang dihadapi dan upaya pemecahannya antara lain :

1. Nilai maturitas manajemen risiko Labkesmas

Ketidaktercapaian indikator nilai maturitas manajemen risiko pada BBLabkesmas Surabaya disebabkan oleh belum optimalnya penerapan manajemen risiko secara menyeluruh dan terintegrasi, baik dari aspek kebijakan, sumber daya manusia, proses, maupun pengawasan. Hal ini berkaitan erat dengan kurangnya pemahaman dan kompetensi SDM terkait Manajemen Risiko di BBLabkesmas Surabaya. Kondisi ini berdampak pada belum tercapainya tingkat kematangan manajemen risiko sesuai dengan target yang ditetapkan.

Upaya pemecahan yang telah dilakukan antara lain :

- a. Meningkatkan kapasitas SDM terkait manajemen risiko, telah terealisasi melalui sosialisasi dan pelatihan manajemen risiko kepada SDM BBLKM Surabaya.
- b. Melakukan monitoring dan evaluasi secara berkala untuk memastikan efektivitas penerapan manajemen risiko, terealisasi melalui penerapan sistem informasi manajemen risiko di BBLKM Surabaya.

2. Persentase Realisasi Anggaran Labkesmas

- Permasalahan / kendala :  
Terdapat pagu blokir yang anggarannya tidak bisa digunakan karena adanya instruksi mengenai efisiensi anggaran sehingga tidak tercapai realisasinya.
- Upaya pemecahan yang dilakukan adalah : mengoptimalkan penyerapan anggaran secara proporsional berdasarkan rencana kegiatan dan rencana penarikan dana yang telah disusun serta berpedoman pada target penyerapan anggaran dalam indikator kinerja pelaksanaan anggaran.

3. Pertumbuhan EBITDA dan Rasio beban pegawai terhadap pendapatan operasional  
Kendala :

- Beban operasional yang tinggi dan pendapatan operasional yang rendah

Upaya Pemecahan masalah:

- Mengoptimalkan dan membuka peluang untuk peningkatan pendapatan. Upaya yang telah dilaksanakan antara lain : promosi/marketing, *customer gathering*, pengembangan aplikasi pemesanan media secara online, membuka unit usaha baru (klinik kesehatan) serta penambahan parameter layanan laboratorium.

## 5.2 Sumber Daya Keuangan

### 5.2.1 Pendapatan

Realisasi Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2025 adalah sebesar Rp 31.538.810.516 atau mencapai 114,63 persen dari estimasi pendapatan yang ditetapkan sebesar Rp 27.512.629.000. Pendapatan Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya terdiri dari Pendapatan Jasa dan Pendapatan Lain-lain.

Rincian Estimasi Pendapatan dan Realisasinya dapat dilihat dalam tabel berikut ini :

**Tabel 5.17 Rincian Estimasi dan Realisasi *Pendapatan per- 31 Desember 2025***

| Uraian                                                                                                             | Dec-25                |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
|                                                                                                                    | Target                | Realisasi             | % Real Angg.  |
| Pendapatan Jasa Pelayanan Rumah Sakit                                                                              | 27.327.129.000        | 30.018.648.906        | 109,85%       |
| Pendapatan dari Pelayanan BLU yang besumber dari Entitas Pusat dalam Satu Kementerian Negara/Lembaga               | 77.500.000            | 459.345.000           | 592,70%       |
| Pendapatan dari Pelayanan BLU yang Bersumber dari Entitas Pemerintah Pusat di luar Kementerian Negara/Lembaga yang | -                     | 2.310.000             |               |
| Pendapatan Jasa Layanan Perbankan BLU                                                                              | 108.000.000           | 309.485.825           | 286,56%       |
| Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Ruangan                                                                           | -                     | 61.200.000            |               |
| Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Peralatan dan Mesin                                                               |                       | 82.682.500            |               |
| Pendapatan Non Operasional                                                                                         | -                     | 605.138.285           |               |
| <b>Jumlah</b>                                                                                                      | <b>27.512.629.000</b> | <b>31.538.810.516</b> | <b>114,63</b> |

Sumber : Sub Bagian Administrasi Umum BBLKM Surabaya, 2025

Realisasi Pendapatan 31 Desember 2025 sebesar Rp 31.538.810.516 disebabkan peningkatan pelayanan yang berhubungan dengan tugas dan fungsi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya, salah satunya Pemantapan Mutu Eksternal.

Realisasi pendapatan sebesar Rp 31.538.810.516 berasal dari pendapatan Badan Layanan Umum sebesar Rp 30.018.648.906, Pendapatan dari Pelayanan Pemerintah yang bersumber dari Entitas Pemerintah Pusat dalam 1 K/L sebesar Rp 459.345.000, Pendapatan dari Pelayanan BLU yang Bersumber dari Entitas Pemerintah Pusat di luar Kementerian Negara/Lembaga yang membawahi BLU sebesar Rp 2.310.000, pendapatan jasa layanan perbankan BLU sebesar Rp 309.485.825 berasal dari jasa giro bank, pendapatan BLU lainnya dari sewa ruangan sebesar Rp 61.200.000, dan pendapatan BLU lainnya dari sewa peralatan sebesar Rp 82.682.500

Sedangkan pendapatan non operasional sebesar Rp 605.138.285 merupakan pendapatan dari penjualan peralatan dan mesin sebesar Rp 38.127.000, pendapatan dari pemindahtanganan BMN lainnya sebesar Rp 435.500.000, pendapatan penggunaan sarana dan prasarana sesuai dengan tusi sebesar Rp 3.943.398, pendapatan kembali belanja pegawai TAYL sebesar Rp 3.281.650, pendapatan kembali belanja barang TAYL sebesar Rp 94.433.727, dan pendapatan kembali belanja modal TAYL sebesar Rp 29.852.510.

### 5.2.2 Belanja Negara

Realisasi belanja pada 31 Desember 2025 adalah sebesar Rp 47.684.449.956 atau 85,75 persen dari anggaran belanja secara total anggaran sebelum blokir sebesar Rp 55.607.720.000. Sedangkan pagu anggaran efektif setelah blokir adalah sebesar 55.607.720.000 sehingga capaian realisasi nya adalah sebesar 95,71%.

Rincian anggaran dan realisasi belanja 31 Desember 2025 adalah sebagai berikut:

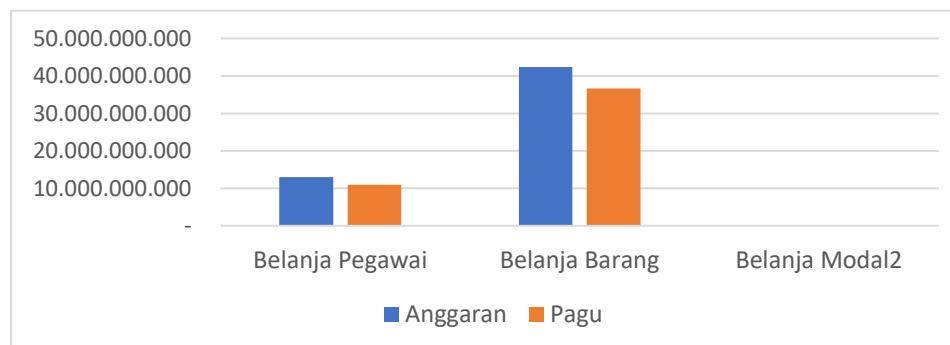
**Tabel 5.18 Rincian Realisasi Belanja 31 Desember 2025**

| URAIAN               | 31-Des-25             |                      |                       |                       |               |                 |
|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
|                      | Anggaran              | Blokir               | Pagu Efektif          | Realisasi             | % Real Angg.  | % Real. Efektif |
| Belanja Pegawai      | 12.982.459.000        |                      | 12.982.459.000        | 11.007.691.480        | 84,79%        | 84,79%          |
| Belanja Barang       | 42.418.612.000        | 5.577.339.000        | 36.841.273.000        | 36.685.231.804        | 86,48%        | 99,58%          |
| Belanja Modal        | 206.649.000           | 206.649.000          | -                     | -                     | 0,00%         | 0,00%           |
| <b>TOTAL</b>         | <b>55.607.720.000</b> | <b>5.783.988.000</b> | <b>49.823.732.000</b> | <b>47.692.923.284</b> | <b>85,77%</b> | <b>95,72%</b>   |
| Pengembalian Belanja |                       |                      |                       | (8.473.328)           |               |                 |
| <b>Jumlah</b>        | <b>55.607.720.000</b> |                      |                       | <b>47.684.449.956</b> | <b>85,75%</b> | <b>95,71%</b>   |

Sumber : Keuangan dan BMN BBLKM Surabaya, 2025

Pengembalian belanja sebesar Rp (8.473.328) merupakan pengembalian belanja terdiri dari pengembalian belanja pembulatan gaji PNS sebesar Rp (1.528), tunjangan umum PNS sebesar Rp (370.000), pembulatan gaji PPPK sebesar Rp (100), honor output kegiatan sebesar Rp (1.358.500), dan perjalanan dinas operasional pimpinan sebesar Rp (6.743.200).

Komposisi anggaran dan realisasi belanja dapat dilihat dalam grafik berikut ini :

**Gambar 5.16** Komposisi Anggaran dan Realisasi Belanja 31 Desember 2025

Realisasi Belanja 31 Desember 2025 sebesar Rp 47.684.449.956 atau 85,75 persen disebabkan beberapa kondisi antara lain alokasi belanja pegawai untuk tenaga PPPK yang direncanakan terserap mulai bulan April mengalami penundaan sehingga penyerapannya tidak maksimal, dan adanya menyebabkan blokir anggaran pada beberapa kegiatan sehingga tidak dapat terserap maksimal, salah satunya pada kegiatan belanja modal.

### 5.3 Upaya Untuk Meraih WTP dan Reformasi Birokrasi

**Tabel 5.14** Pencapaian Strategi dan Langkah-Langkah Raih WTP di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya

| NO | STRATEGI                                                                               | LANGKAH LANGKAH                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PENCAPAIAN                                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Membangun komitmen dan integritas pimpinan, para pengelola dan para pelaksana kegiatan | 1. Penandatanganan Pakta Komitmen Raih WTP oleh Para Ketua Tim Kerja, Kepala Sub Bagian, Kepala Instalasi dan seluruh SDM BBLKM Surabaya.<br>2. Menciptakan “ <i>Atmosphere of WTP</i> ”<br>3. Menyusun Aturan Perilaku bagi Pengelola Keuangan dan Pelaksana Kegiatan<br>4. Membentuk Satgas WTP | 1. Membentuk satgas WTP BBLKM Surabaya<br>2. BBLKM Surabaya mendapat opini WTP hasil audit KAP TA 2024<br>3. Membuat SOP pengelolaan keuangan<br>4. Menciptakan sistem pengendalian internal |
| 2. | Penguatan Perencanaan dan Penganggaran                                                 | 1. Penyusunan perencanaan<br>2. Penguatan penelaahan RKA-KL<br>3. Penggunaan Bagan Akun Standar (BAS) secara cermat (Belanja Pegawai, Belanja                                                                                                                                                     | 1. Penyusunan RBA berdasarkan usulan satuan kerja ( <i>bottom up</i> ) dan kemampuan sumber dana / pagu anggaran                                                                             |

| NO | STRATEGI                                                 | LANGKAH LANGKAH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PENCAPAIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                          | Barang, Belanja Modal, Belanja Bantuan Sosial).<br>4. Penyiapan kelengkapan dan keakuratan Dokumen Pendukung Perencanaan (TOR, RAB)                                                                                                                                                                                                               | 2. Penyusunan RBA dilengkapi TOR dan RAB<br>3. Pelaksanaan anggaran menggunakan BAS yang sesuai.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3. | Pembenahan Pengelolaan Kas / Sistem Pembukuan/ Akuntansi | 1. Reviu dan Penyempurnaan Kebijakan Akuntansi Kementerian Kesehatan;<br>2. Meningkatkan kualitas penyusunan RPK, RPD, perencanaan Kas;<br>3. Meningkatkan ketepatan waktu pelaksanaan anggaran;<br>4. Pemeriksaan Kas Internal oleh KPA dan/atau PPK;<br>5. Rekening Bendahara Pengeluaran masuk dalam TNP ( <i>Treasury Notional Pooling</i> ); | 1. SPI telah melakukan review atas laporan keuangan setiap akhir semester<br>2. Menyusun POA rencana pengadaan setiap bulan<br>3. Rekening bendahara sudah masuk TNP<br>4. Pemeriksaan kas oleh Pemeriksa Kas Intern setiap tiga bulan                                                                                                                              |
| 4. | Perbaikan Penatausahaan pendapatan BLU                   | 1. Rekonsiliasi antara unit pelaksana layanan dan unit pelaksana administrasi<br>2. Mendorong Satker pemungut melaksanakan pungutan PNBP melalui Bank;                                                                                                                                                                                            | 1. Penerimaan pendapatan PNPB disetor ke rekening penerimaan paling lambat 1x24 jam                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5. | Penataan Rekening                                        | 1. Melakukan re-inventarisasi rekening yang digunakan oleh Satuan Kerja<br>2. Mengajukan persetujuan pembukaan rekening (bagi Satker yang belum)<br>3. Percepatan penutupan rekening yang sudah tidak digunakan<br>4. Melaporkan kepada Menteri Keuangan pembukaan dan penutupan rekening                                                         | 1. Mengelompokkan rekening-rekening yang ada di BBLKM Surabaya sesuai PMK yang berlaku dan telah mendapat persetujuan dari KPPN Surabaya II<br>2. Mengajukan persetujuan rekening ke KPPN Surabaya II<br>3. Rekening bank yang dimiliki BBLKM Surabaya sudah mendapat persetujuan KPPN Surabaya II sebanyak 2 rekening.<br>4. Melaporkan pembukaan maupun penutupan |

| NO | STRATEGI                                    | LANGKAH LANGKAH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PENCAPAIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | rekening ke KPPN Surabaya II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6. | Peningkatan Kualitas Pengadaan Barang/ Jasa | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sosialisasi Perpres No. 16/2018 tentang Pengadaan Barang &amp; Jasa</li> <li>2. Meningkatkan peran KPA dan PPK dalam penyusunan HPS, penyusunan dan pelaksanaan kontrak.</li> <li>3. Meningkatkan kualitas panitia pengadaan dalam penyusunan dokumen pengadaan, pelaksanaan evaluasi</li> <li>4. Meningkatkan kualitas panitia penerima hasil pekerjaan</li> <li>5. Pendampingan/konsultasi (LKPP, Itjen, BPKP)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BBLKM Surabaya sudah membentuk unit layanan pengadaan barang / jasa tahun 2024</li> <li>2. Melakukan konsultasi ke LKPP melalui media internet</li> </ol>                                                                                                                                                     |
| 7. | Pembenahan Penatausahaan BMN                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menuntaskan Inventarisasi dan Penilaian BMN serta menginput dalam SIMAK-BMN;</li> <li>2. Menuntaskan Proses Konversi Penggolongan dan Kodifikasi BMN sesuai PMK No. 29/PMK.06/2007;</li> <li>3. Menuntaskan Proses Migrasi BMN sesuai dengan Aplikasi SIMAK-BMN;</li> <li>4. Menatausahakan BMN (stock opname barang persediaan, rekonsiliasi internal dan eksternal, labelisasi);</li> </ol>                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setiap semester dan tahun dilakukan stock opname persediaan</li> <li>2. Membuat Berita Acara stock opname</li> <li>3. Mengentry aset tetap yang dibeli dan hibah jika ada, ke dalam SIMAK BMN secara periodik</li> <li>4. Melakukan rekons internal setiap bulan antara bagian SAIBA dan SIMAK BMN</li> </ol> |
| 8. | Penguatan Kapasitas SDM                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan pelatihan pengelolaan keuangan bagi para pejabat, para pengelola keuangan dan pelaksana kegiatan</li> <li>2. Menempatkan tenaga akuntansi yang kapabel di unit pengelola keuangan</li> <li>3. Meningkatkan kualitas SDM pengadaan barang/jasa (PPK dan Panitia)</li> </ol>                                                                                                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengirim pejabat keuangan dan akuntansi untuk mengikuti pelatihan peningkatan kualitas SDM keuangan yang diselenggarakan Kemenkeu dan Kemenkes</li> <li>2. Mengirim SDM ULP untuk mengikuti pelatihan pengadaan barang / jasa</li> <li>3. Sudah menempatkan staf keuangan sesuai kompetensi</li> </ol>        |

| NO  | STRATEGI                                                 | LANGKAH LANGKAH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PENCAPAIAN                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Penguatan Sistem Pengendalian Internal Pemerintah (SPIP) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyusun SOP SPIP di tingkat BBLK Surabaya</li> <li>2. Melakukan pelatihan SPIP secara bertahap dan berjenjang</li> <li>3. Membentuk Tim Satgas SPIP di tingkat BBLK Surabaya</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sudah dilakukan pelatihan SPIP selama 2 hari dari Itjen Kemenkes RI</li> </ol>                                                                                                                       |
| 10. | Penguatan Monitoring dan Evaluasi                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meningkatkan kualitas pelaksanaan monitoring terpadu terhadap pelaksanaan kegiatan dan anggaran;</li> <li>2. Melakukan perbaikan segera terhadap ketidaksesuaian pelaksanaan kegiatan dan anggaran</li> <li>3. Melakukan pertemuan rutin secara berkala dan berjenjang dalam rangka evaluasi pelaksanaan kegiatan dan anggaran.</li> </ol>                                                                                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat laporan realisasi penyerapan anggaran setiap tanggal 3 awal bulan berikutnya.</li> <li>2. Melakukan usulan perubahan MAK dan BAS terhadap kegiatan yang melebihi pagu sebelumnya.</li> </ol> |
| 11. | Perbaikan Penyusunan dan Penyampaian Laporan Keuangan    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyusun dan menyampaikan Laporan Keuangan sesuai dengan ketentuan (akurat, lengkap, teratur, tepat waktu, berjenjang)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyusun laporan keuangan semesteran dan tahunan sesuai pedoman SAP</li> </ol>                                                                                                                       |
|     |                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Mengoptimalkan peran UAPPA-W dalam rangka mengumpulkan, mengkompilasi, dan menyampaikan Laporan Keuangan</li> <li>3. Melakukan konsultasi secara berkala kepada BPK dalam penyusunan Laporan Keuangan</li> <li>4. Pendampingan dalam penyusunan Laporan Keuangan oleh BPKP, Itjen, Biro Keuangan dan BMN</li> <li>5. Merancang dan melaksanakan aplikasi yang terintegrasi serta <i>real time</i> terkait pelaporan keuangan</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Melakukan konsultasi ke KPPN dan DJPB</li> </ol>                                                                                                                                                     |
| 12. | Peningkatan Kualitas Pengawasan                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan pengawasan dan pengendalian terhadap pelaksanaan kegiatan dan anggaran;</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laporan Keuangan telah direview oleh SPI setiap semester dan tahunan.</li> </ol>                                                                                                                     |

| NO  | STRATEGI                                                              | LANGKAH LANGKAH                                                                                                                                                          | PENCAPAIAN                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                       | 2. Melaksanakan Reviu Laporan Keuangan secara terintegrasi dan berjenjang<br>3. Melakukan monitoring secara ketat Tindak Lanjut Rekomendasi Hasil Reviu Laporan Keuangan | 2. Laporan Keuangan 2024 telah diaudit oleh KAP dengan opini WTP.<br>3. Laporan keuangan TA 2025 telah direview SPI |
| 12. | Peningkatan Kualitas Pengawasan                                       | 4. Pendampingan oleh pejabat yang berkompeten selama Pemeriksaan terhadap Laporan Keuangan oleh BPK.                                                                     |                                                                                                                     |
| 13. | Percepatan Penyelesaian Tindak Lanjut Laporan Hasil Pemeriksaan (LHP) | 1. Melakukan pemantauan yang ketat terhadap penyelesaian Tindak Lanjut LHP.<br>2. Melakukan pemutakhiran data penyelesaian tindak lanjut secara berkala.                 | 1. Telah melakukan monitoring tindak lanjut atas temuan auditor                                                     |
|     | PENCAPAIAN                                                            | 100%                                                                                                                                                                     | 100%                                                                                                                |

Keterangan : Sampai bulan Desember 2025 strategi dan langkah-langkah Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya dalam meraih WTP sudah mencapai 100%.

## BAB VI PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya memiliki sumber daya yang cukup memadai untuk melaksanakan upaya kesehatan melalui pelayanan laboratorium bagi masyarakat.

Pada tahun 2025 Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya telah melaksanakan kinerja sesuai tugas pokok dan fungsi serta target yang telah ditetapkan dalam Rencana Strategis Bisnis.

Seperti yang telah dipaparkan pada Laporan Tahunan 2024, dapat disimpulkan bahwa capaian kinerja Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya sebagai berikut :

1. Capaian target Pendapatan BLU pada 2025 sebesar Rp 30.987.283.649 (112,63% dari target pendapatan tahun 2025 sebesar Rp 27.512.629.000).
2. Pada 2025 target pelayanan tercapai sebesar 944.374 pemeriksaan (tercapai 126,44% dari target yang ditetapkan tahun 2025 sebesar 746.923 pemeriksaan).
3. Standar pelayanan Minimal (SPM) telah dilaksanakan di seluruh Instalasi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya dengan pencapaian Indeks Kepuasan Masyarakat kategori B (Baik), score 87,952 tahun 2025.
4. *Key Performance Indicators* (KPI) rata-rata tercapai sebesar 153,16% sesuai dengan Rencana Strategis Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya dan 116,47% sesuai dengan Perjanjian Kinerja Tahun 2025.
5. Realisasi Belanja instansi pada 31 Desember 2025 adalah sebesar Rp 47.684.449.956 atau 85,75 persen dari anggaran belanja secara total anggaran sebelum blokir sebesar Rp 55.607.720.000. Sedangkan pagu anggaran efektif setelah blokir adalah sebesar 55.607.720.000 sehingga capaian realisasi nya adalah sebesar 95,71%.

Dengan tersusunnya Laporan Tahunan 2025 ini, bagi organisasi akan diperoleh beberapa manfaat :

1. Laporan Tahunan 2025 dapat dijadikan acuan dalam monitoring dan evaluasi strategi pencapaian sasaran kerja tahun 2025 pada masing-masing Instalasi.

2. Laporan Tahunan sebagai bahan monitoring evaluasi pencapaian program/kegiatan, sehingga dapat dijadikan perbaikan perencanaan program/kegiatan di tahun mendatang.
3. Laporan Tahunan dapat dijadikan acuan dalam mengantisipasi permasalahan yang dihadapi sehingga sasaran kinerja dapat tercapai secara optimal.
4. Hasil kinerja masing-masing program dapat diidentifikasi prioritas pelayanan yang akan dikembangkan secara efisien.
5. Laporan Tahunan dapat dijadikan laporan pertanggungjawaban secara global sehingga akuntabilitas menjadi lebih jelas.
6. Laporan Tahunan dapat dijadikan acuan dalam menetapkan strategi pencapaian sasaran kerja masing-masing Instalasi.

## 6.2 Saran

Hasil analisis kinerja tahun 2025 ini dapat dipergunakan sebagai bahan monitoring dan evaluasi pencapaian program dan kegiatan tahun 2025.

Untuk menunjang tercapainya visi dan misi Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya, seluruh jajaran organisasi harus senantiasa bekerja keras untuk meningkatkan kinerja dalam bidang pelayanan, bimbingan teknik dan pemantapan mutu serta keuangan dan administrasi umum.

Demi terwujudnya hal tersebut, diperlukan komitmen dan integritas yang tinggi dari berbagai pihak terkait melalui berbagai perubahan yang harus diciptakan dan dilaksanakan secara konsisten, sistematis, terencana dan berkesinambungan sehingga Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya mampu meningkatkan kinerjanya sebagai sumbangsih kepada masyarakat, sesuai budaya organisasi “CERMAT” (Cepat, Efisien, Ramah, Modern, Akurat dan Transparan).

# LAMPIRAN



**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2025**  
**DIREKTORAT JENDERAL KESEHATAN MASYARAKAT**  
**BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT**  
**SURABAYA**

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : dr. Mujaddid, M.Kes [MMR]

Jabatan : Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya

selanjutnya disebut pihak pertama

Nama : dr. Maria Endang Sumiwi, MPH

Jabatan : Direktur Jenderal Kesehatan Masyarakat

selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut pihak kedua

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

Pihak kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Jakarta, Januari 2025

Pihak Kedua  
Direktur Jenderal Kesehatan  
Masyarakat,

**dr. Maria Endang Sumiwi, MPH**

Pihak Pertama  
Kepala Balai Besar Laboratorium  
Kesehatan Masyarakat Surabaya,

**dr. Mujaddid, M.Kes [MMR]**

**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2025**  
**DIREKTORAT JENDERAL KESEHATAN MASYARAKAT**  
**BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT**  
**SURABAYA**

| No.      | Sasaran Strategis/<br>Program/ Sasaran<br>Program/Kegiatan<br>/Sasaran Kegiatan                                                                   | Indikator Kinerja                                                                                                                            | Target                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| (1)      | (2)                                                                                                                                               | (3)                                                                                                                                          | (4)                                                   |
| <b>A</b> | <b>Sasaran Strategis (08):<br/>Menguatnya surveilan yang adekuat</b>                                                                              |                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>I</b> | <b>Program: Pencegahan dan Pengendalian Penyakit</b>                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                       |
|          | <b>Sasaran Program:<br/>Meningkatnya kemampuan surveilans berbasis laboratorium</b>                                                               |                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>1</b> | <b>Kegiatan: Pelayanan Laboratorium Kesehatan Masyarakat</b>                                                                                      |                                                                                                                                              |                                                       |
|          | <b>Sasaran Kegiatan:<br/>Meningkatnya<br/>jumlah dan<br/>kemampuan<br/>pemeriksaan<br/>specimen kesmas,<br/>kesling dan biologi<br/>kesehatan</b> | <b>1. Persentase Labkesmas yang melaksanakan fungsi surveilans penyakit dan faktor risiko kesehatan berbasis laboratorium sesuai standar</b> |                                                       |
|          |                                                                                                                                                   | <b>2. Persentase Labkesmas yang melaksanakan pemeriksaan specimen klinis dan lingkungan sesuai standar</b>                                   |                                                       |
|          |                                                                                                                                                   | <b>3. Persentase Labkesmas yang dilakukan pembinaan secara rutin dan berjenjang</b>                                                          |                                                       |
| <b>2</b> | <b>Sasaran Kegiatan<br/>UPT</b>                                                                                                                   | <b>1. Jumlah Rekomendasi hasil surveilans berbasis laboratorium yang dihasilkan</b>                                                          | <b>12 Rekomendasi</b>                                 |
|          |                                                                                                                                                   | <b>2. Jumlah pemeriksaan spesimen klinis dan/atau sampel</b>                                                                                 | <b>10.000<br/>spesimen klinis<br/>dan/atau sampel</b> |
|          |                                                                                                                                                   | <b>3. Persentase bimbingan teknis secara rutin dan berjenjang di wilayah binaan oleh UPT Labkesmas</b>                                       | <b>100%</b>                                           |
|          |                                                                                                                                                   | <b>4. Mengikuti dan lulus Pemantapan Mutu Eksternal (PME)</b>                                                                                | <b>2 kali</b>                                         |
|          |                                                                                                                                                   | <b>5. Jumlah MoU/ PKS/ Forum Kerjasama atau Forum Koordinasi dengan jejaring, lembaga / institusi nasional dan / atau internasional</b>      | <b>5<br/>MoU/PKS/<br/>Laporan</b>                     |
|          |                                                                                                                                                   | <b>6. Labkesmas memiliki standar minimal sistem pengelolaan biorepositori</b>                                                                | <b>100%</b>                                           |
|          |                                                                                                                                                   | <b>7. Jumlah Labkesmas Sesuai Standar di wilayah binaan</b>                                                                                  | <b>399 Labkesmas</b>                                  |

| No.       | Sasaran Strategis/<br>Program/ Sasaran<br>Program/Kegiatan<br>/Sasaran Kegiatan                                                         | Indikator Kinerja                                     | Target   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| (1)       | (2)                                                                                                                                     | (3)                                                   | (4)      |
| <b>B</b>  | <b>Sasaran Strategis (17):<br/>Meningkatnya Tata Kelola Pemerintahan yang baik</b>                                                      |                                                       |          |
| <b>II</b> | <b>Program: Dukungan Manajemen</b>                                                                                                      |                                                       |          |
|           | <b>Sasaran Program:<br/>Meningkatnya koordinasi pelaksanaan tugas, pembinaan dan pemberian dukungan manajemen Kementerian Kesehatan</b> |                                                       |          |
| 2         | Kegiatan: Dukungan Manajemen Pelaksanaan Program di Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat                                            |                                                       |          |
|           | Sasaran Kegiatan:<br>Meningkatnya dukungan manajemen dan pelaksanaan tugas lainnya                                                      | 1. Persentase Realisasi Anggaran                      | 96%      |
|           |                                                                                                                                         | 2. Nilai Kinerja Anggaran                             | 80,1 NKA |
|           |                                                                                                                                         | 3. Kinerja Implementasi WBK Satker                    | 75 Skala |
|           |                                                                                                                                         | 4. Persentase ASN yang ditingkatkan kompetensinya     | 80%      |
|           |                                                                                                                                         | 5. Persentase Realisasi Target Pendapatan BLU         | 95%      |
|           |                                                                                                                                         | 6. Persentase Realisasi Anggaran bersumber rupiah BLU | 95%      |

| Kegiatan                                                                          | Anggaran                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Pelayanan Laboratorium Kesehatan Masyarakat                                    | Rp. 36.274.224.000,-        |
| 2. Dukungan Manajemen Pelaksanaan Program di Ditjen Kesehatan Masyarakat          | Rp. 13.682.602.000,-        |
| <b>Total Anggaran DIPA Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya</b> | <b>Rp. 49.956.826.000,-</b> |

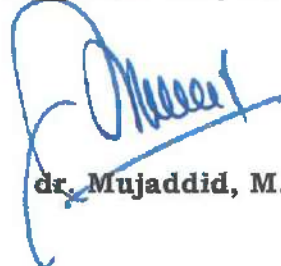
Jakarta, Januari 2025

Pihak Kedua  
Direktur Jenderal Kesehatan Masyarakat,



**dr. Maria Endang Sumiwi, MPH**

Pihak Pertama  
Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya,



**dr. Mujaddid, M.Kes [MMR]**



**BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
SURABAYA  
PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2025**

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wisnu Trianggono  
Jabatan : Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat  
Surabaya  
selanjutnya disebut pihak pertama,

Nama : Maria Endang Sumiwi  
Jabatan : Direktur Jenderal Kesehatan Primer dan Komunitas  
Selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut pihak kedua,

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

Pihak kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Jakarta, Desember 2025

Pihak Kedua,

**Maria Endang Sumiwi**

Pihak Pertama,

**Wisnu Trianggono**

**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2025**  
**BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT SURABAYA**

| No. | Sasaran Strategis/<br>Program/ Sasaran<br>Program/ Kegiatan/<br>Sasaran Kegiatan                | Indikator Kinerja                                                                                                           | Target                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| (1) | (2)                                                                                             | (3)                                                                                                                         | (4)                                    |
| 1   | Sasaran Strategis                                                                               |                                                                                                                             |                                        |
|     | Meningkatnya kualitas pelayanan kesehatan primer, lanjutan dan labkes                           | 14. Persentase kabupaten/kota dengan Fasilitas Pelayanan Kesehatan sesuai standar                                           | 55%                                    |
|     |                                                                                                 | 16. Persentase fasilitas pelayanan kesehatan yang terakreditasi paripurna*                                                  | 33%                                    |
|     | Meningkatnya kualitas tata kelola Kementerian Kesehatan                                         | 33. Nilai Reformasi Birokrasi Kementerian Kesehatan                                                                         | 91,96 (Nilai)                          |
| C   | Program: Pencegahan dan Pengendalian Penyakit                                                   |                                                                                                                             |                                        |
|     | Sasaran Program:<br>Meningkatnya akses dan mutu pelayanan kesehatan Labkesmas                   | 14.4. Persentase Labkesmas tingkat 2-5 yang dikembangkan sesuai standar berdasarkan stratanya                               | 60%                                    |
|     |                                                                                                 | 16.1. Persentase Labkesmas yang terakreditasi                                                                               | 9%                                     |
| B   | Kegiatan : Peningkatan fasilitas, mutu dan tata kelola Labkesmas                                |                                                                                                                             |                                        |
|     | Sasaran Kegiatan:<br>Meningkatnya kapasitas dan kualitas tata kelola Labkesmas                  | 16.1.1 Persentase Labkesmas dengan tata kelola sesuai standar                                                               | 30%                                    |
| LKM | <b>Kegiatan : Peningkatan fasilitas, mutu dan tata kelola Laboratorium Kesehatan Masyarakat</b> |                                                                                                                             |                                        |
|     | <b>Sasaran Kegiatan :</b><br>Meningkatnya kapasitas dan kualitas tata kelola Labkesmas          | 16.1.1.a. Jumlah pemeriksaan spesimen klinis dan/atau sampel                                                                | 85.000 spesimen klinis dan/atau sampel |
|     |                                                                                                 | 16.1.1.b. Jumlah rekomendasi hasil surveilans berbasis laboratorium yang dihasilkan                                         | 120 rekomendasi                        |
|     |                                                                                                 | 16.1.1.c. Persentase bimbingan teknis secara rutin dan berjenjang di wilayah binaan oleh UPT Labkesmas                      | 100%                                   |
|     |                                                                                                 | 16.1.1.d. Jumlah MoU/PKS/Forum Kerja Sama atau forum koordinasi jejaring, Lembaga/institusi nasional dan/atau internasional | 120 MoU/PKS/ Laporan                   |

| No. | Sasaran Strategis/<br>Program/ Sasaran<br>Program/ Kegiatan/<br>Sasaran Kegiatan                                    | Indikator Kinerja                                                               | Target           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| (1) | (2)                                                                                                                 | (3)                                                                             | (4)              |
|     | <b>Sasaran Kegiatan :</b><br>Meningkatnya kualitas<br>fasilitas dan mutu<br>labkesmas                               | 16.1.e. Mengikuti dan lulus Pemantapan Mutu Eksternal (PME)                     | 2 kali           |
|     |                                                                                                                     | 14.4.f. Jumlah Labkesmas sesuai standar di wilayah binaan                       | 500<br>Labkesmas |
|     |                                                                                                                     | 14.4.g. Labkesmas memiliki standar minimal sistem pengelolaan biorepository     | 100%             |
| D   | <b>Program : Dukungan Manajemen</b>                                                                                 |                                                                                 |                  |
|     | <b>Sasaran Program:</b><br><b>Meningkatnya Tata Kelola Organisasi dan Pengendalian Intern Kementerian Kesehatan</b> | 33.1 Indeks Kepuasan Pengguna Layanan Kemenkes                                  | 77 (Nilai)       |
|     |                                                                                                                     | 33.2 Nilai Kinerja Anggaran Kementerian Kesehatan                               | 92,35 (Nilai)    |
|     |                                                                                                                     | 33.3 Indeks Penerapan Sistem Merit Kemenkes                                     | 0,86 (Indeks)    |
|     |                                                                                                                     | 33.4 Nilai Maturitas Sistem Pengendalian Intern Pemerintah Terintegrasi (SPIPT) | 3,95 (Nilai)     |
| LKM | <b>Kegiatan : Dukungan Manajemen Pelaksanaan Kegiatan di Labkesmas</b>                                              |                                                                                 |                  |
|     | <b>Sasaran Kegiatan:</b><br>Meningkatnya Kualitas Layanan Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya   | 33.1.3 Indeks Kepuasan Pengguna Layanan Labkesmas                               | 80 (Nilai)       |
|     |                                                                                                                     | 33.2.3 Nilai Kinerja Anggaran Labkesmas                                         | 92,35 (Nilai)    |
|     |                                                                                                                     | 33.3.3 Indeks Kualitas SDM Labkesmas                                            | 81 (Nilai)       |
|     |                                                                                                                     | 33.4.12 Nilai maturitas manajemen risiko Labkesmas                              | 3,95 (Nilai)     |
|     |                                                                                                                     | IKD 33.1 Persentase Realisasi Anggaran Labkesmas                                | 96%              |

#### Kegiatan

#### Anggaran

1. Peningkatan fasilitas, mutu dan tata kelola Laboratorium Kesehatan Masyarakat Rp. 36.274.224.000,-
2. Dukungan Manajemen Pelaksanaan Program di Ditjen Kesehatan Primer dan Komunitas Rp. 19.333.496.000,-

**Total Anggaran DIPA Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya Rp. 55.607.720.000,-**

Pihak Kedua,

**Maria Endang Sumiwi**

Jakarta, Desember 2025

Pihak Pertama

**Wisnu Trianggono**



**KONTRAK KINERJA  
ANTARA  
DIREKTUR JENDERAL PERBENDAHARAAN  
KEMENTERIAN KEUANGAN RI**



KEMENTERIAN KEUANGAN  
REPUBLIK INDONESIA

**DENGAN**

**KEPALA BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT SURABAYA  
KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
TAHUN 2025**

Nomor : PRJ-142/PB/2025

Pada hari ini, Jumat tanggal Tiga Puluh Satu bulan Januari tahun Dua Ribu Dua Puluh Lima, bertempat di Jakarta, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Astera Primanto Bhakti  
Jabatan : Direktur Jenderal Perbendaharaan, Kementerian Keuangan RI  
Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Menteri Keuangan RI  
Selanjutnya disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**
2. Nama : dr. Mujaddid, M.Kes, [MMR]  
Jabatan : Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya,  
Kementerian Kesehatan RI  
Selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**.

Bersepakat bahwa dalam rangka mewujudkan Badan Layanan Umum yang efektif, transparan, akuntabel dan berorientasi pada hasil, diperlukan Kontrak Kinerja Tahun 2025, dengan ketentuan;

PIHAK KEDUA menyatakan kesanggupan untuk mencapai target pada Indikator Kinerja Terpilih sebagai berikut:

| No.            | Indikator Kinerja                                     | Target Kinerja 2025 |                 |                 |                 |                   |
|----------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|                |                                                       | TW I                | TW II           | TW III          | TW IV           | Y                 |
| Aspek Keuangan |                                                       |                     |                 |                 |                 |                   |
| 1.             | Pertumbuhan EBITDA                                    | 5%                  | 5%              | 5%              | 5%              | 5%                |
| 2.             | Nilai <i>maturity rating</i>                          |                     |                 |                 |                 | 3                 |
| 3.             | Akurasi proyeksi pendapatan dan belanja BLU           | Indeks 3,5          | Indeks 3,5      | Indeks 3,5      | Indeks 3,5      | Indeks 3,5        |
| 4.             | Rasio beban pegawai terhadap pendapatan operasional   | ≤48%                | ≤48%            | ≤48%            | ≤48%            | ≤48%              |
| 5.             | Modernisasi pengelolaan keuangan BLU                  | 80%                 | 80%             | 80%             | 80%             | 80%               |
| Aspek Layanan  |                                                       |                     |                 |                 |                 |                   |
| 6.             | Pertumbuhan layanan BLU                               | Indeks 3            | Indeks 3        | Indeks 3        | Indeks 3        | Indeks 3          |
| 7.             | Waktu tunggu pemeriksaan mikrobiologi                 | 5 hari              | 5 hari          | 5 hari          | 5 hari          | 5 hari            |
| 8.             | Pemeriksaan logam berat dalam darah dan panel thyroid | 300 pemeriksaan     | 300 pemeriksaan | 300 pemeriksaan | 300 pemeriksaan | 1.200 pemeriksaan |
| 9.             | Kepuasan pelanggan                                    | 80%                 | 80%             | 80%             | 80%             | 80%               |
| 10.            | Tingkat kepesertaan Pemantapan Mutu Eksternal (PME)   | 5%                  |                 | 5%              |                 | 5%                |

PIHAK KEDUA bersedia menerima konsekuensi atas capaian target kinerja tersebut dan menyepakati ketentuan dalam persetujuan kelebihan capaian kinerja secara tahunan sebagaimana diatur dalam Peraturan Direktur Jenderal Perbendaharaan tentang pedoman penyusunan kontrak kinerja dan penetapan persetujuan capaian kinerja pemimpin BLU.

Reviu dan evaluasi atas capaian kinerja dilaksanakan oleh PIHAK PERTAMA untuk selanjutnya dipergunakan sebagai dasar pertimbangan pemberian remunerasi.

Direktorat Jenderal Perbendaharaan  
Direktur Jenderal,



Ditandatangani secara elektronik  
**Astera Primanto Bhakti**

Jakarta, 31 Januari 2025

Balai Besar Laboratorium Kesehatan  
Masyarakat Surabaya  
Kepala Balai,



**dr. Mujaddid, M.Kes, [MMR]**

