



BALAI LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT DONGGALA

 Profil 2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan Rahmat-Nya buku Profil Balai Laboratorium Kesehatan Masyarakat Donggala tahun 2026 dapat diselesaikan penyusunannya.

Buku Profil ini sebagai media yang menyajikan data sekaligus memberikan uraian / gambaran singkat tentang Balai Laboratorium Kesehatan Masyarakat Donggala yang mencakup sejarah, organisasi, sumber daya, dan potensi yang dimilikinya sampai bulan Maret 2026.

Kami menyadari buku profil ini jauh dari sempurna, untuk itu kami memohon masukan, koreksi dan saran untuk kesempurnaan buku ini dan keberlanjutan penyusunan di tahun berikutnya. Kami berharap apa yang terangkum dalam Profil ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Demikian kami sampaikan, terima kasih.

Donggala, Maret 2026
Kepala Balai Labkesmas Donggala

Jastal. S.K.M., M.Si.



DAFTAR ISI

Kata Pengantar

2

Daftar Isi

3

Sejarah

5

Kedudukan

6

Peta Lokasi

7

Regionalisasi

8

Visi Misi

9

Susunan Organisasi

10

Struktur Organisasi

11

Tugas dan Fungsi

12

Sumber Daya Manusia

13

Tim Kerja

19

Instalasi

32

Pemanfaatan

40

Kerjasama

46

Sarana dan Pra Sarana

47

BALAI LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT DONGGALA



- Sejarah
- Kedudukan Organisasi
- Peta Lokasi
- Regionalisasi UPT Labkesmas
- Visi & Misi
- Susunan Organisasi
- Struktur Organisasi
- Tugas dan Fungsi
- Sumber Daya Manusia

Sejarah

Balai Laboratorium Kesehatan Masyarakat Donggala (Labkesmas Donggala) merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis Direktorat Jenderal Kesehatan Primer dan Komunitas yang pada mulanya bernama Stasiun Lapangan Pemberantasan Vektor (SLPV) berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal Pencegahan Penyakit Menular dan Penyehatan Lingkungan Pemukiman (P2M-PLP) Surat Sekjend No. 01.01.35.IV.0892 pada tanggal 11 Agustus 1999 di Bapelkes Ciloto Jawa Barat. Operasional pertama kali dimulai pada tanggal 1 September 1999 dengan tugas melaksanakan bimbingan teknis, survei, penelitian dan pengkajian terhadap upaya pemberantasan Malaria di Kabupaten Donggala dan Banggai. Maka pada tahun tersebut, melalui Proyek Intensified Communicable Disease Control (ICDC) dari Bank Pembangunan Asia (ADB) telah dikembangkan secara bertahap enam Stasiun Lapangan Pemberantas Vektor (SLPV) di enam Provinsi yaitu Baturaja di Sumatera Selatan, Pangandaran di Jawa Barat, Banjarnegara di Jawa Tengah, Tanabumbu di Kalimantan Selatan, Waikabubak di Nusa Tenggara Timur, dan Donggala di Sulawesi Tengah.

Perkembangan selanjutnya sebagai dampak dari berakhirnya proyek ICDC dan lingkup tugas SLPV yang lebih berfokus pada kegiatan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (Litbangkes), maka pada tanggal 11 Agustus 2000 melalui surat Sekjen Depkes RI dengan Dirjen P2MPLP dan Kepala Badan Litbangkes menyepakati pengelolaan ke enam SLPV tersebut dialihkan ke Badan Litbangkes. Sebagai tindaklanjutnya, dikeluarkan Keputusan Kepala Badan Litbangkes No. KP.04.04.2.2.2433 tanggal 31 Agustus 2000 tentang Pembentukan Unit Pelaksana Fungsional Penelitian Vektor dan Reservoir Penyakit (UPF-PVRP).



Balai Litbang P2B2 (Tahun 2017)



Balai Labkesmas Donggala (Tahun 2026)



Masih SLPV (Tahun 1999)



UPF-PVRP (Tahun 2001)

Dalam perkembangan unit tersebut sebagai UPF terdapat hambatan terutama dari segi kewenangan UPT tidak boleh membawahi UPF dan masalah pengelolaan sumber daya (tenaga, sarana dan anggaran). Mengatasi hal tersebut, terbitlah Kepmenkes No.1406/Menkes/SK/IX/2003 tanggal 30 September 2003 tentang perubahan Lembaga menjadi unit kerja tersendiri sebagai Unit Pelaksana Teknis (UPT) Litbang yaitu Loka Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang (P2B2) Donggala.

Perkembangan selanjutnya pada tanggal 24 September 2008, Loka Litbang P2B2 Donggala ditingkatkan kelembagaannya menjadi Balai Litbang P2B2 Donggala sesuai SK Menkes Nomor 895/Menkes/Per/IX/2008 setingkat eselon III-b.

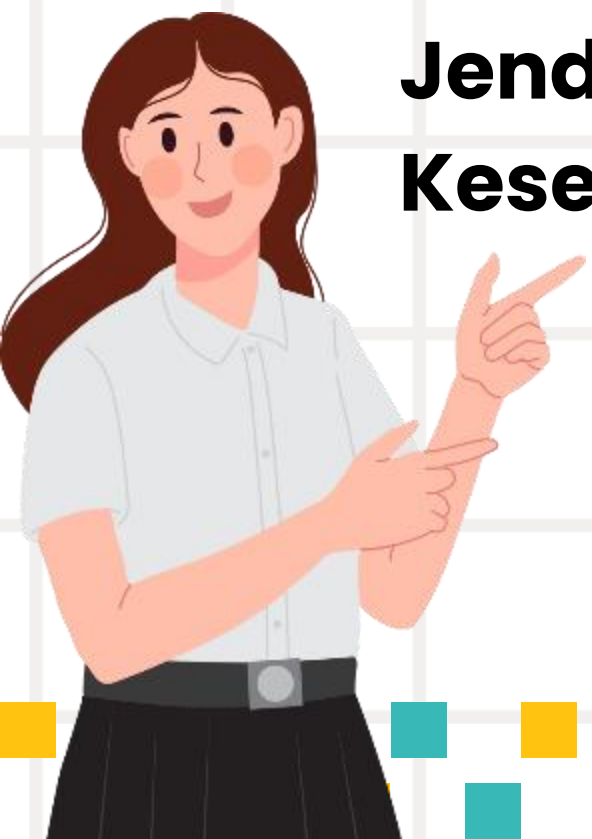
Tahun 2017 diterbitkan Permenkes Nomor 65 tentang organisasi dan tata kerja UPT di lingkungan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (Badan Litbangkes), maka Balai Litbang P2B2 Donggala kelembagaannya ditingkatkan menjadi Balai Litbang Kesehatan Donggala setingkat eselon III-a dengan tupoksi menyelenggarakan penelitian dan pengembangan kesehatan.

Tahun 2020, diterbitkan Permenkes Nomor 51 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Litbangkes yang menerangkan tentang klasifikasi, lokasi, dan keunggulan UPT di lingkungan Badan Litbangkes. Dalam Permenkes tersebut Balai Litbangkes Donggala dikategorikan ke dalam klasifikasi Kelas I.

Pada tahun 2023 diterbitkan Permenkes Nomor 25 tentang Organisasi dan Tata Kerja UPT Bidang Labkesmas yang mengatur 21 UPT Bidang Labkesmas, salah satu diantaranya adalah Balai Labkesmas Donggala.

KEDUDUKAN ORGANISASI

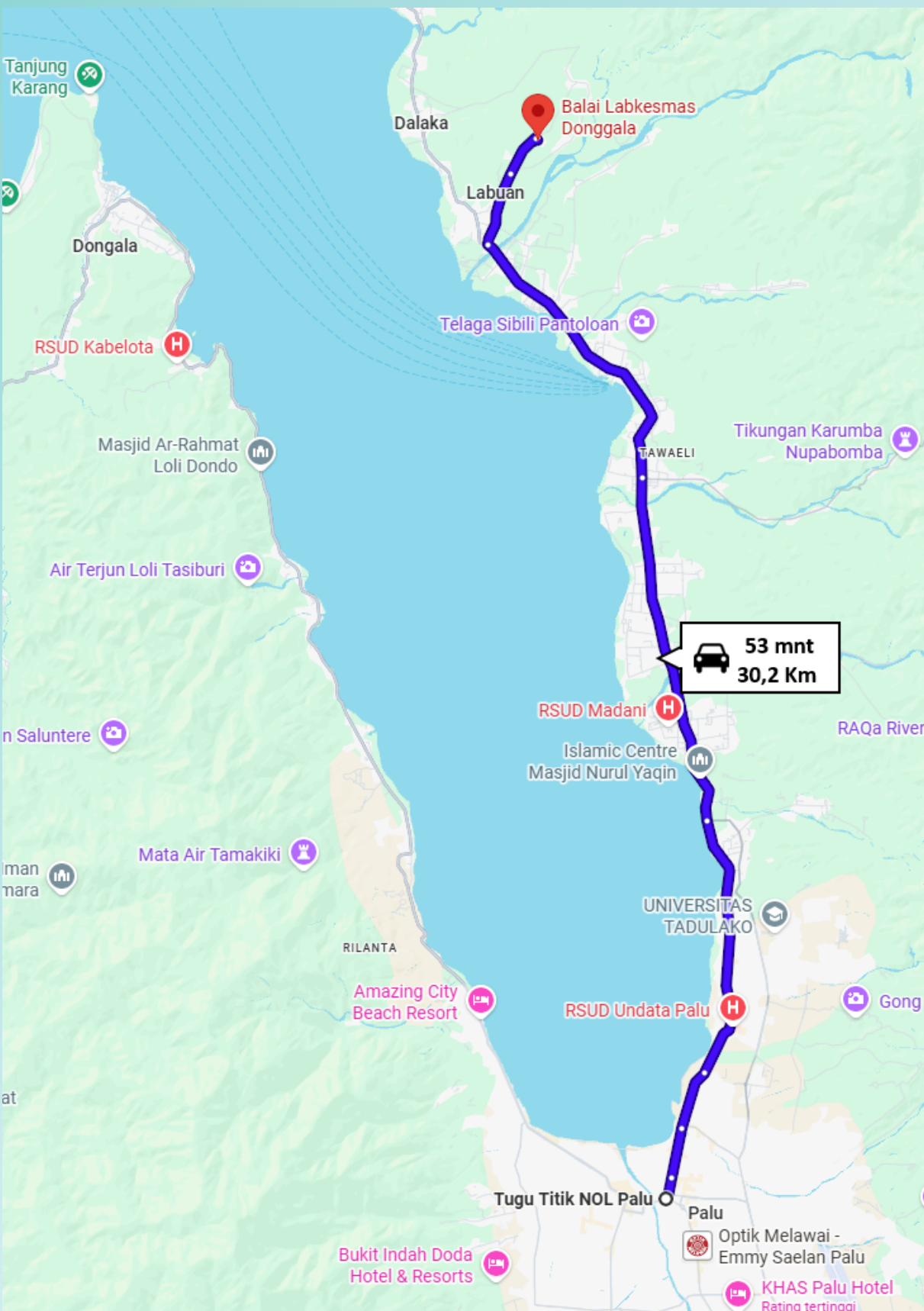
Berdasarkan Permenkes No. 25 Tahun 2023, Balai Laboratorium Kesehatan Masyarakat Donggala adalah UPT di lingkungan Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Dirjen Kesehatan Primer dan Komunitas. Balai Laboratorium Kesehatan Masyarakat Donggala secara administratif dikoordinasikan dan dibina oleh Sekretaris Direktorat Jenderal dan secara teknis fungsional dibina oleh Direktur Tata Kelola Kesehatan Masyarakat sesuai tugas dan fungsinya.



Bandar Udara Mutiara Sis Aljufri → Balai Labkesmas Donggala

Tugu Titik Nol Kota Palu → Balai Labkesmas Donggala

Tampak Satelit Balai Labkesmas Donggala



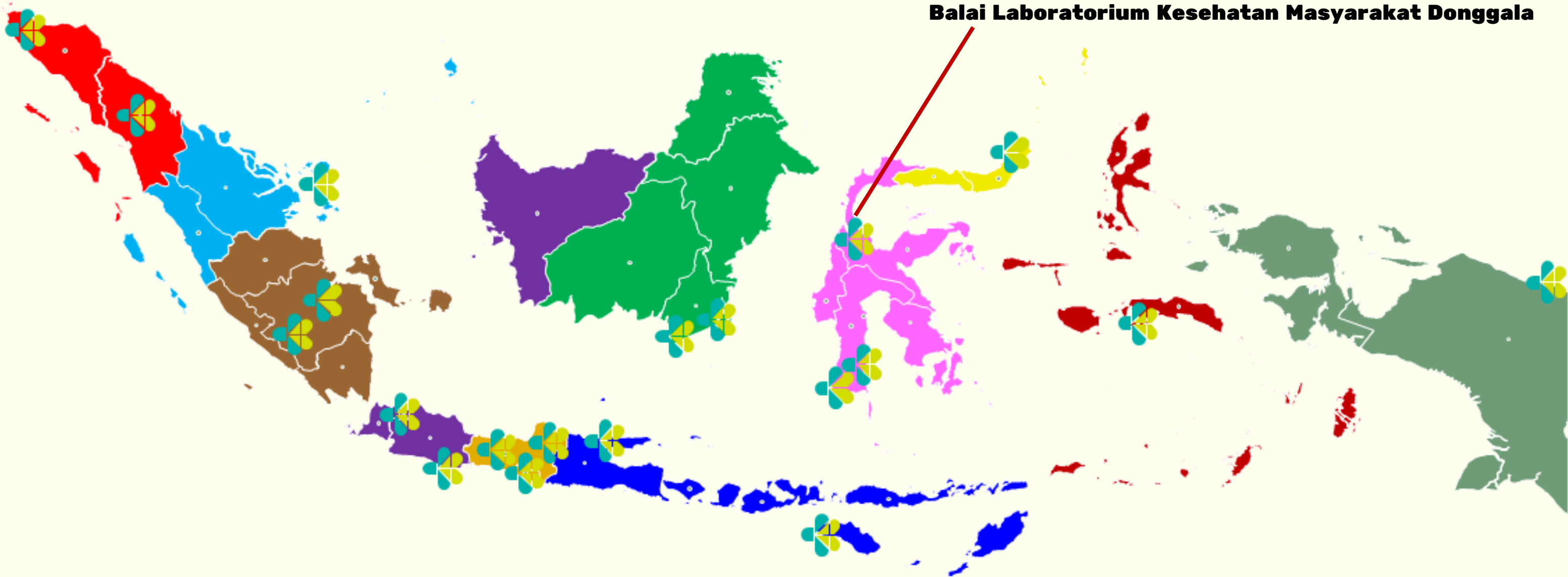
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT DONGGALA
 Jl. Masitudju No.58, Desa Labuan Panimba, Kecamatan Labuan, Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah

PETA LOKASI BALAI LABKESMAS DONGGALA

Regionalisasi UPT Bidang Laboratorium Kesehatan Masyarakat

PROFIL BALAI LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT DONGGALA TAHUN 2026

Regional 1	Regional 2	Regional 3	Regional 4	Regional 5	Regional 6
Regional 7	Regional 8	Regional 9	Regional 10	Regional 11	



VISI & MISI

Visi

Menjadi Laboratorium Rujukan yang Handal dan Unggul di Regional 8 Tahun 2029.

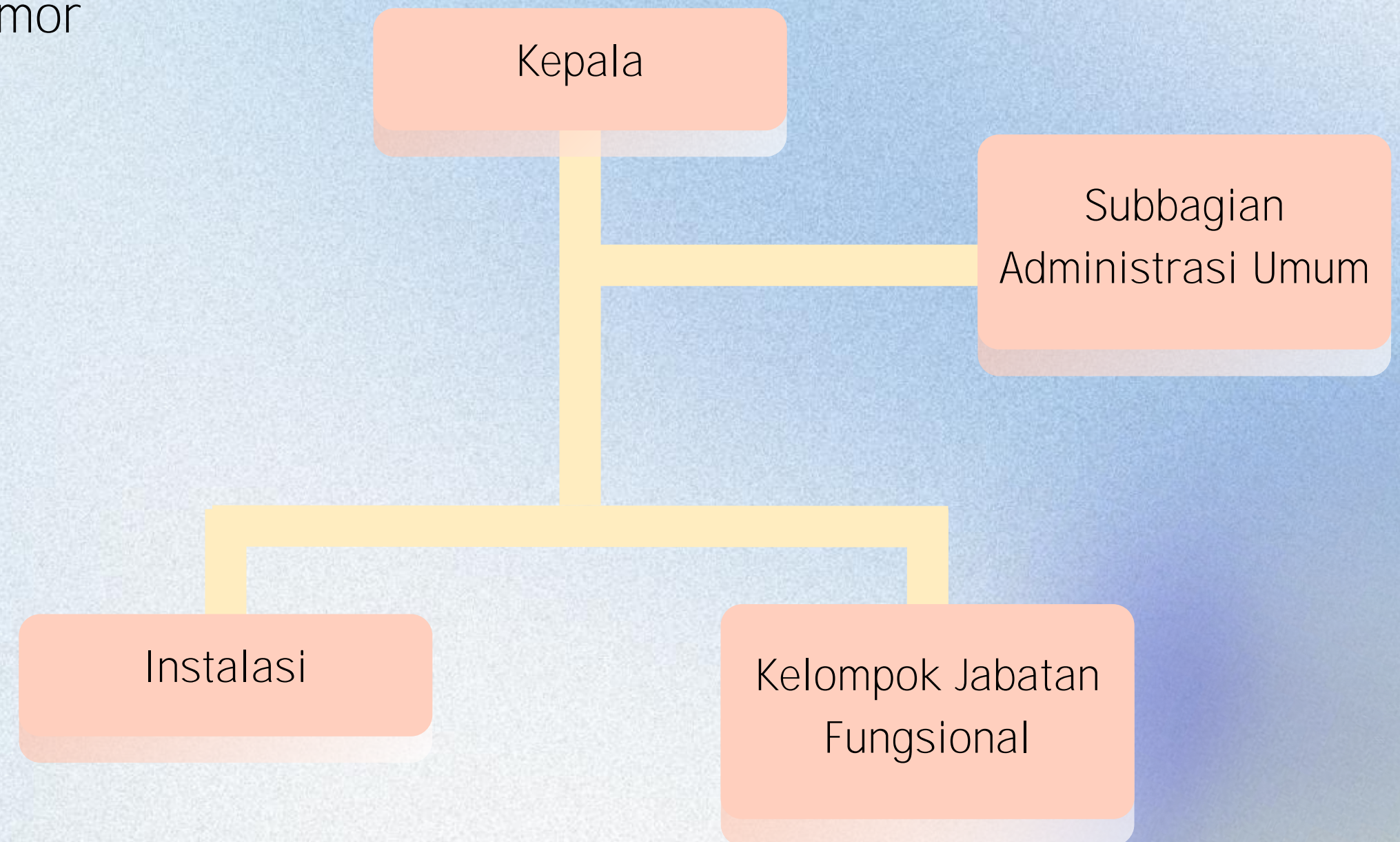
Misi

- Terselenggaranya pemeriksaan spesimen dan pengujian sampel yang cepat, akurat dan akuntabel.
- Terselenggaranya manajemen labkesmas yang adaptif dan aplikatif.
- Telaksananya jejaring laboratorium rujukan regional dan nasional.
- Meningkatkan kuantitas dan kualitas sumber daya Balai Laboratorium Kesehatan Masyarakat Donggala.

SUSUNAN ORGANISASI

Susunan organisasi Balai Labkesmas Donggala berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 25 Tahun 2023 sebagai berikut:

- Kepala
- Subbagian Administrasi Umum
- Kelompok Jabatan Fungsional



STRUKTUR ORGANISASI

Struktur Organisasi Balai Labkesmas Donggala berdasarkan Keputusan Dirjen Kesehatan Masyarakat No: HK.02.02/B/155/2024 dan SK Kepala Balai Labkesmas Donggala No: HK.02.03/XI.7/755/2025

Kepala Balai

Jastal, S.K.M., M.Si.



Kepala Subbagian Administrasi Umum

Syachruddin. S.E., M.Ak.



Hasrida Mustafa,
S.Si. M.Kes.

(Ketua Tim Kerja
Program Layanan)



drh. Intan Tolistiawaty,
M.Sc.

(Ketua Tim Kerja Mutu,
Penguatan SDM dan
Kemitraan)



Ni Nyoman Veridiana,
S.K.M., M.Kes.

(Ketua Tim Kerja
Surveilans Penyakit,
Faktor Resiko Kesehatan
dan Kejadian Luar Biasa)



Leonardo Taruk Lobo,
S.Si., M.Biomed.

(Kepala Instalasi
Patologi Klinik dan
Imunologi)



Murni, S.Si., M.Biomed.

(Kepala Instalasi
Mikrobiologi dan
Biomolekuler)



Yusran Udin, S.K.M.,
M.Kes.

(Kepala Instalasi
Kesehatan Lingkungan,
Vektor dan Binatang
Pembawa Penyakit)



Ade Kurniawan, S.K.M.,
M.K.M.

(Kepala Instalasi Sarana
dan Prasarana, Kalibrasi
dan Pemanfaatan
Teknologi Tepat Guna)



Phetisya Pamela
Frederika Sumolang,
S.Si.

(Kepala Instalasi Sampling,
Media, Reagensia dan
Sterilisasi)



Tri Juni Wijatmiko

(Kepala Instalasi
Keselamatan dan
Kesehatan Kerja,
Pengolahan Limbah dan
Biorepositori)

TUGAS & FUNGSI

Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 25 Tahun 2023

Tugas

- UPT Bidang Labkesmas mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan laboratorium kesehatan masyarakat.
- UPT Bidang Labkesmas juga mendukung pelaksanaan tugas dari unit organisasi jabatan pimpinan tinggi madya yang berkesesuaian di lingkungan Kementerian Kesehatan setelah mendapat persetujuan dari Direktur Jenderal Kesehatan Masyarakat.

Fungsi

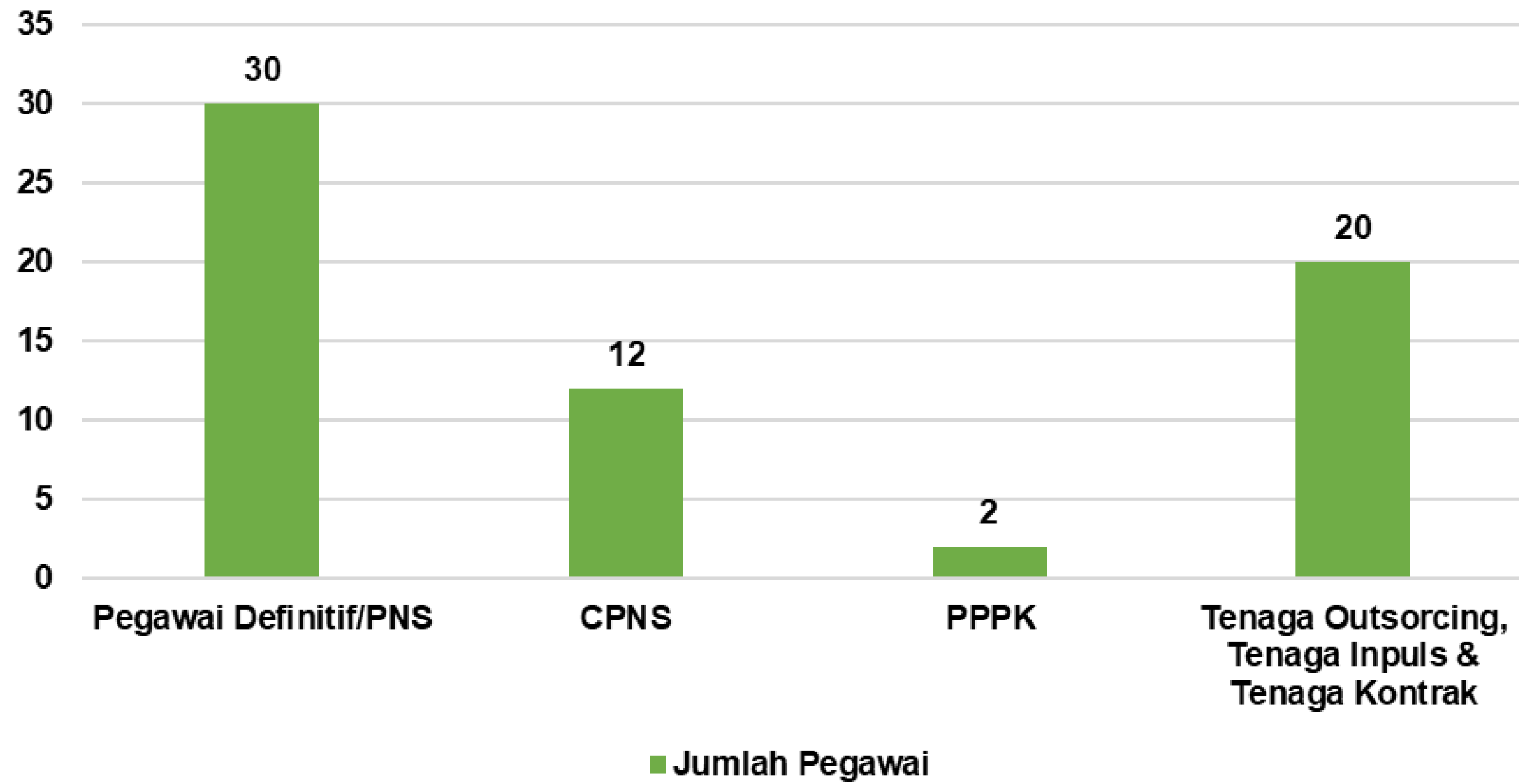
- Penyusunan rencana, program, dan anggaran;
- Pelaksanaan pemeriksaan laboratorium kesehatan;
- Pelaksanaan surveilans kesehatan berbasis laboratorium;
- Analisis masalah kesehatan masyarakat dan/atau lingkungan;
- Pelaksanaan pemodelan intervensi dan/atau teknologi tepat guna;
- Pelaksanaan penilaian dan respon cepat dan kewaspadaan dini untuk penanggulangan kejadian luar biasa/wabah atau bencana lainnya;
- Pelaksanaan penjaminan mutu laboratorium kesehatan;
- Pengelolaan biorepositori;
- Pelaksanaan bimbingan teknis;
- Pelaksanaan sistem rujukan laboratorium;
- Pelaksanaan jejaring kerja dan kemitraan;
- Pengelolaan data dan informasi;
- Pemantauan, evaluasi, dan pelaporan; dan
- Pelaksanaan urusan administrasi UPT Bidang Labkesmas.



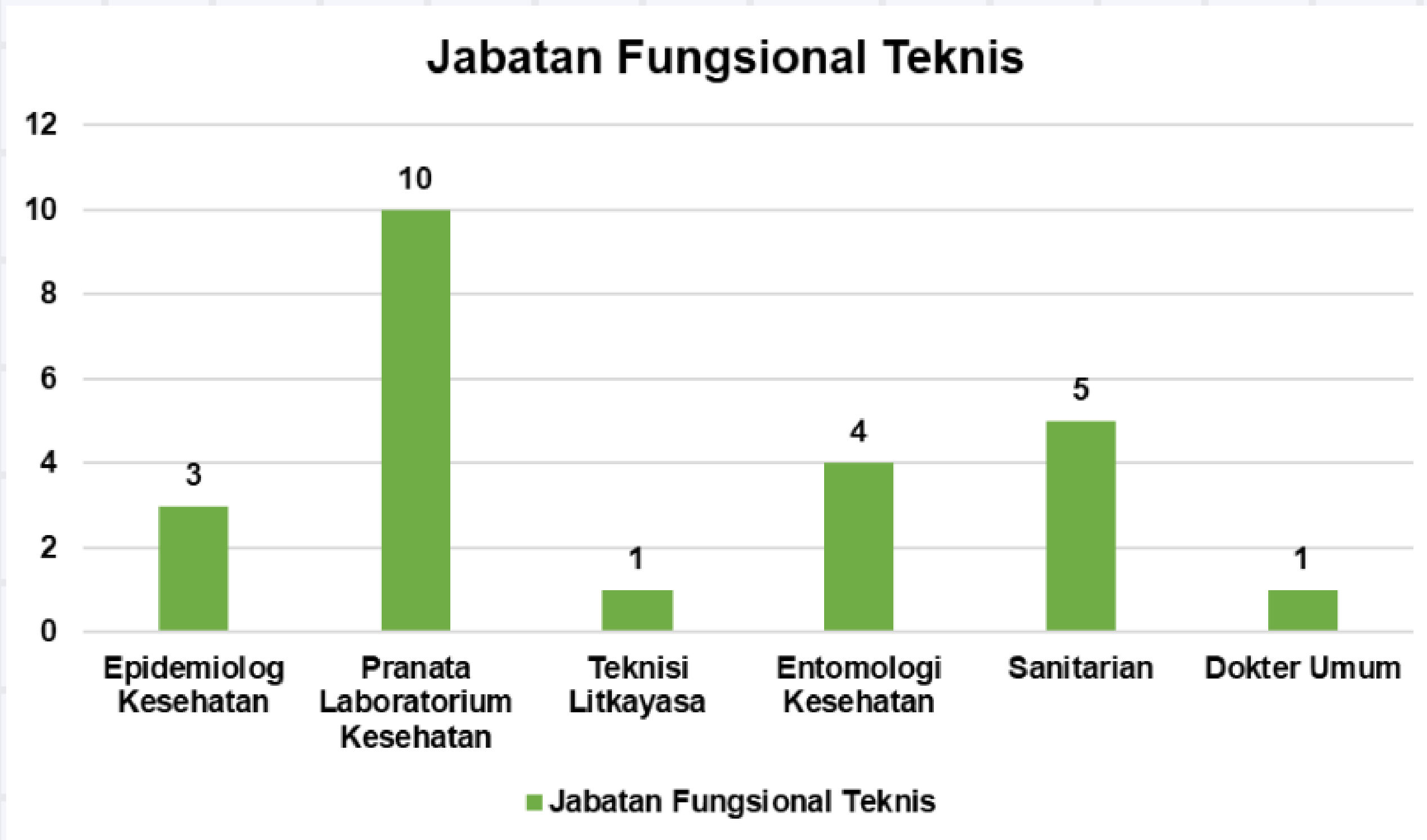
BUDI GUNADI SADIKIN
MENTERI KESEHATAN RI

SUMBER DAYA MANUSIA

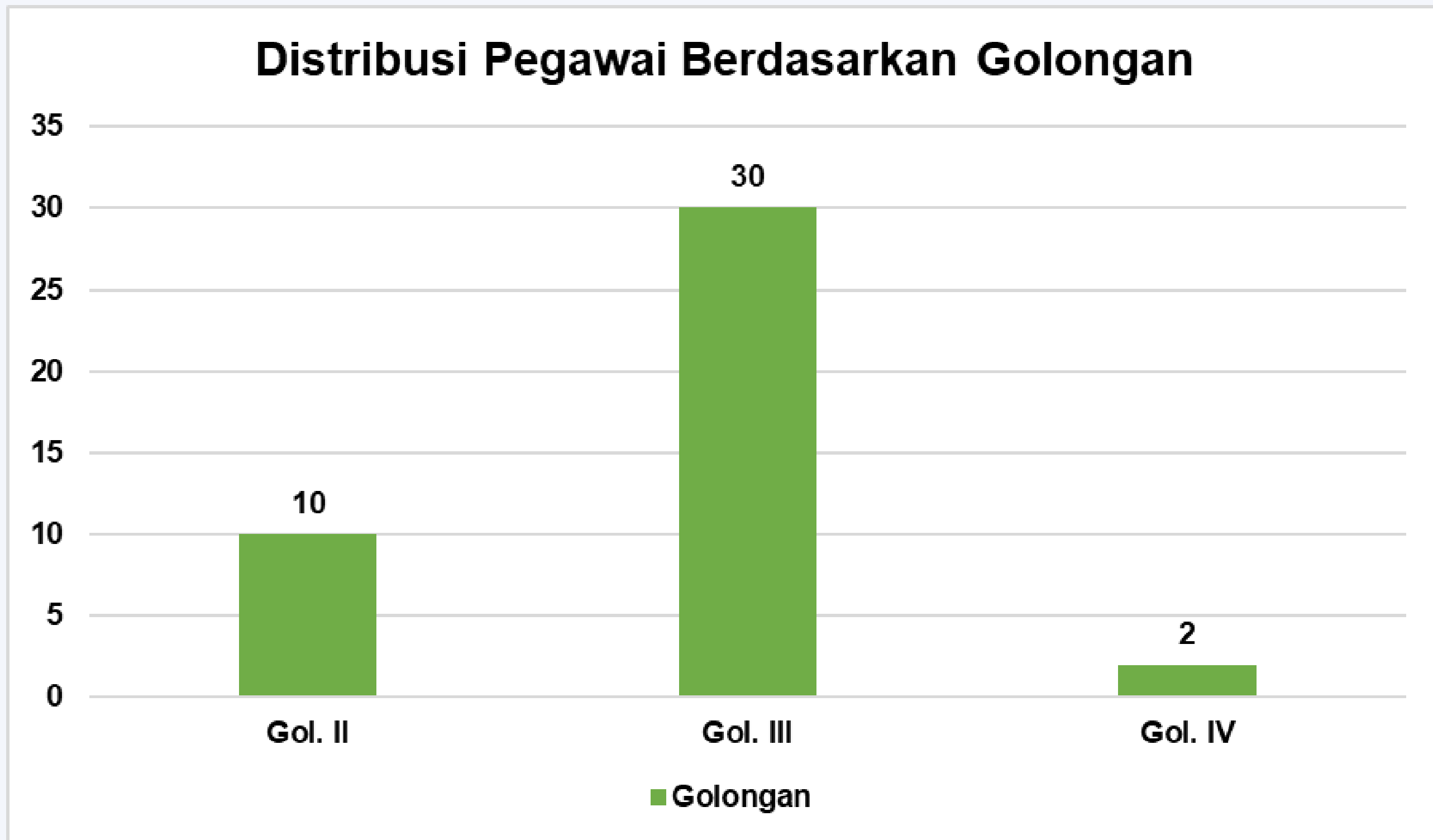
Distribusi Pegawai Balai Labkesmas Donggala



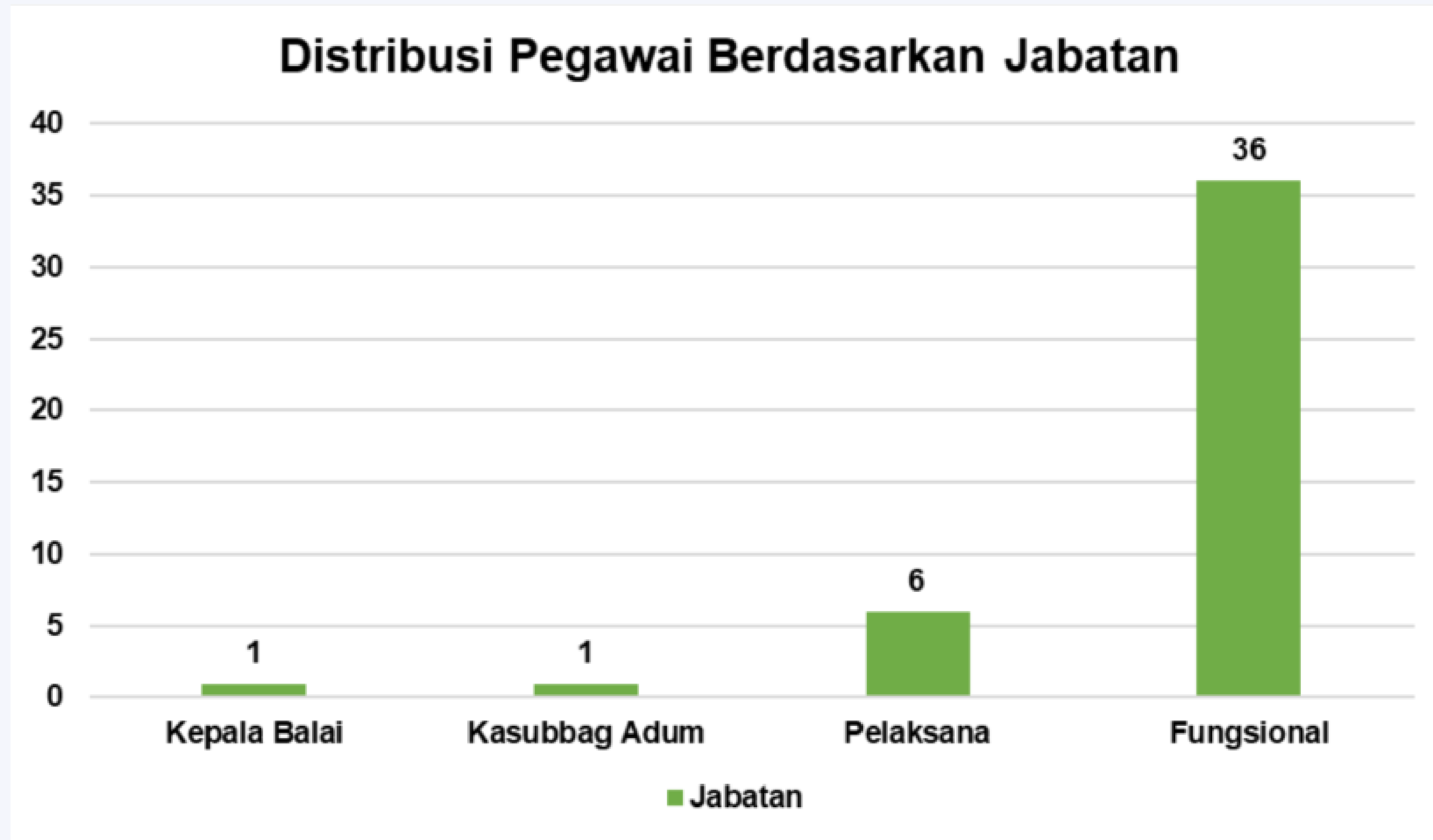
SUMBER DAYA MANUSIA



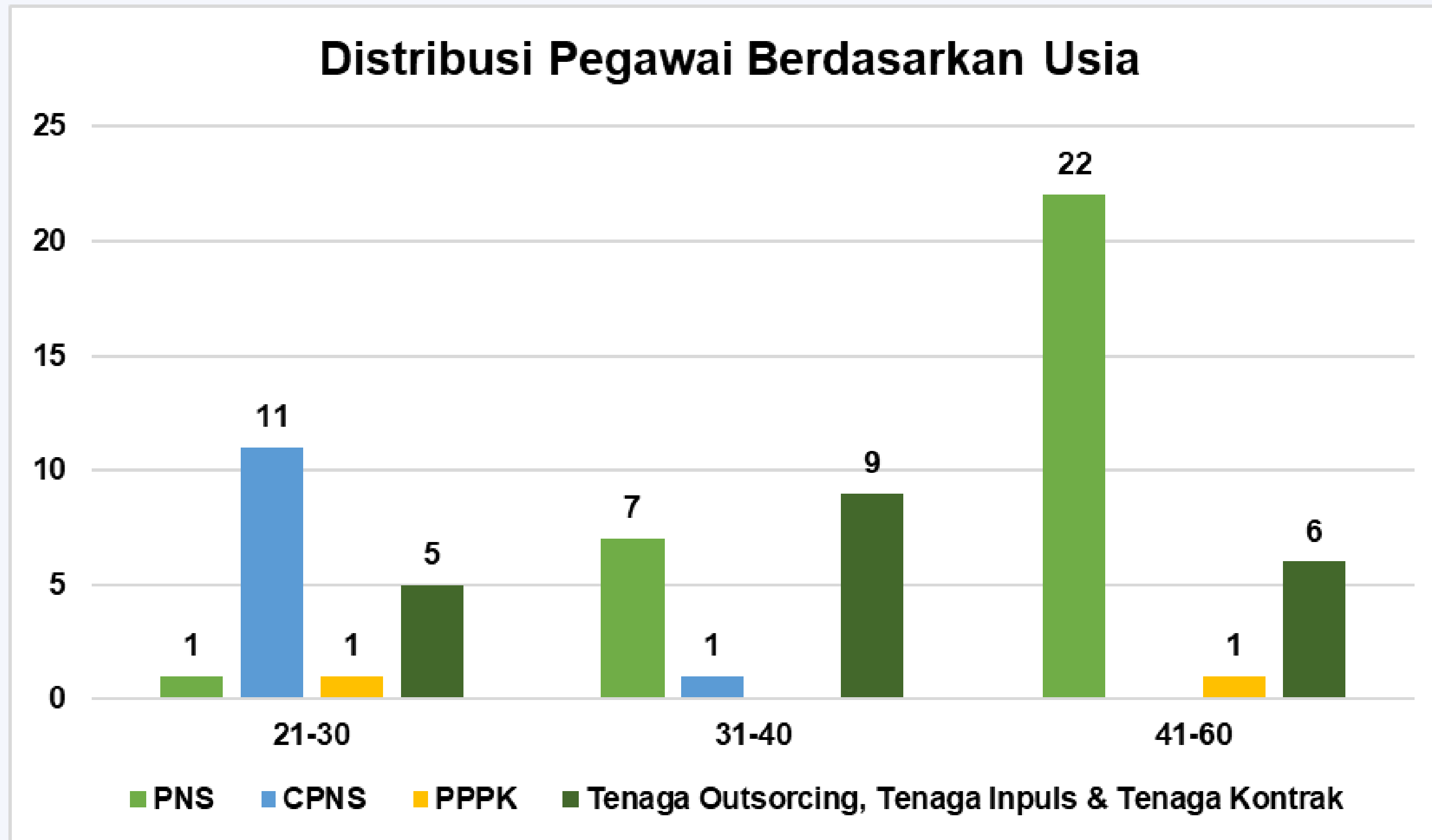
Distribusi Pegawai Balai Labkesmas Donggala Berdasarkan Golongan



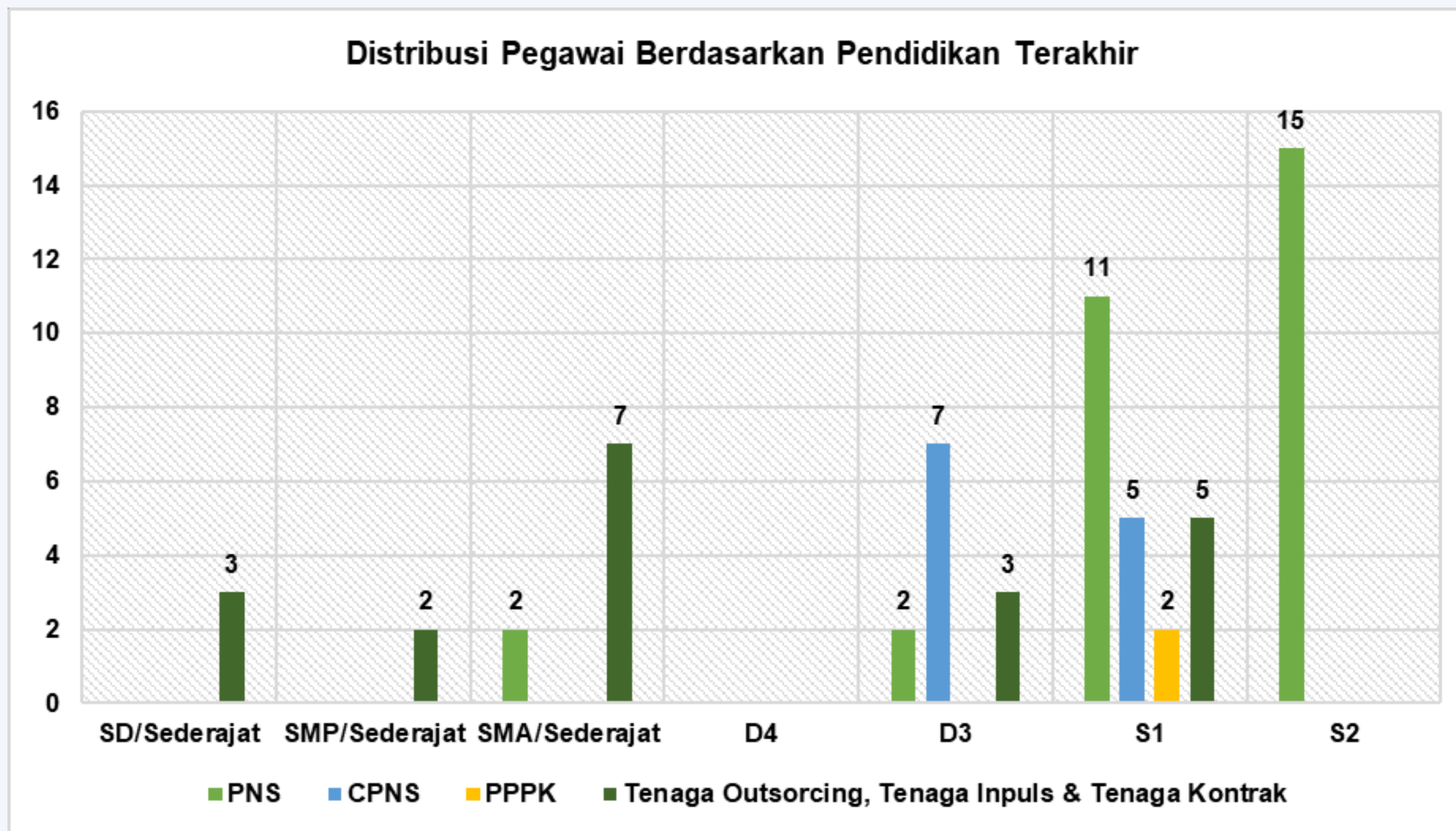
Distribusi Pegawai Balai Labkesmas Donggala Berdasarkan Jabatan



Distribusi Pegawai Balai Labkesmas Donggala Berdasarkan Usia



Distribusi Pegawai Balai Labkesmas Donggala Berdasarkan Pendidikan Terakhir



TIM KERJA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT DONGGALA

- Tim Kerja Program Layanan
- Tim Kerja Mutu, Penguatan SDM dan Kemitraan
- Tim Kerja Surveilans Penyakit, Faktor Risiko Kesehatan dan Kejadian Luar Biasa



1. Tim Kerja Program Layanan



Hasrida Mustafa, S.Si. M.Kes.



Fitra Rahmadani, Amd. Kes



Qonita Pravianti Azka, S.K.M.

Struktur

- Ketua Tim Kerja
- Anggota Tim Kerja

Tugas dan Fungsi

- Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi program layanan laboratorium kesehatan masyarakat
- Memastikan terlaksananya pemeriksaan spesimen dan pengujian sampel
- Melakukan pelaporan hasil rekapan capaian pemeriksaan spesimen dan pengujian sampel
- Koordinasi dengan timker mutu untuk menjamin ketepatan waktu pelayanan dan akurasi pemeriksaan
- Koordinasi dengan timker surveilans faktor risiko penyakit dalam rangka pelaksanaan surveilans berbasis laboratorium
- Melakukan penerimaan sampel/spesimen rujukan dan Koordinasi dengan institusi terkait
- Berkoordinasi dengan Subbagian Administrasi Umum dalam rangka pelaksanaan pengadministrasian dan anggaran

Indikator Kinerja Layanan

 TAT (waktu pemeriksaan sampai hasil dilaporkan)

≤ 1–3 Hari kerja

 Kepuasan (Berdasarkan survey pengguna layanan)

≥ 90%

 Penolakan Sampel (Sampel tidak memenuhi syarat teknis)

≤ 5%

 Akurasi (ketepatan hasil)

≥ 95%

 SOP (Seluruh pemeriksaan sesuai standar)

100%

 Pelaporan (tepat waktu dan lengkap)

≥ 95%

Indikator	Definisi Operasional	Target	Cara Ukur
Turn Around Time (TAT)	Waktu sejak sampel diterima untuk diperiksa hingga hasil dilaporkan	≤ 1–3 hari kerja (sesuai jenis pemeriksaan)	Monitoring logbook / sistem pelaporan
Ketepatan Hasil Pemeriksaan	Tingkat kesesuaian hasil pemeriksaan dengan standar mutu (QC/EQA)	≥ 95%	Hasil uji mutu internal & eksternal
Kepuasan Pelanggan	Tingkat kepuasan pengguna layanan terhadap mutu, kecepatan, dan pelayanan	≥ 90%	Survey kepuasan pelanggan berkala
Kesesuaian SOP	Persentase pemeriksaan yang dilakukan sesuai SOP	≥ 100%	Audit internal
Tingkat Penolakan Sampel	Persentase sampel yang ditolak karena tidak memenuhi syarat	≤ 5%	Rekapitulasi penerimaan sampel
Ketepatan Pelaporan	Ketepatan waktu dan kelengkapan laporan hasil	≥ 95%	Evaluasi laporan bulanan/triwulan

Alur Pelayanan Sampel/Spesimen



Kemendes Labkesmas Donggala **NOMOR : POS.L.P01** BerAKHLAK bangga melayani bangsa

ALUR PELAYANAN SAMPEL/SPELIMEN

BALAI LABKESMAS DONGGALA

01 REGISTRASI
Pelanggan melakukan pendaftaran dengan membawa identitas diri (KTP, KK, atau BPJS) untuk pasien mandiri atau dokumen rujukan sampel/spesimen (Surat Pengantar) untuk instansi.

02 PEMBAYARAN
Petugas akan memberikan kode billing pada jenis layanan yang diatur dalam PNPB yang akan diinput pada Sistem Informasi PNPB Online (SIMPONI).

03 VERIFIKASI DATA
Petugas akan melakukan pengecekan identitas pasien ataupun kesesuaian dokumen rujukan sampel/spesimen dengan kondisi sampel/spesimen yang diantarkan.

04 PENERIMAAN SAMPEL/SPELIMEN
Petugas akan melakukan pengambilan sampel/spesimen sesuai dengan formulir permintaan dan melakukan pengecekan suhu serta kondisi kelayakan penerimaan sampel/spesimen yang dirujuk.

PENOLAKKAN SAMPEL/SPELIMEN
Pada sampel/spesimen rujukan yang tidak memenuhi standar kelayakan akan ditolak dan tidak dapat dilakukan pemeriksaan.

DISTRIBUSI SAMPEL/SPELIMEN
Pada sampel/spesimen rujukan yang layak akan dilakukan distribusi ke unit laboratorium sesuai jenis pemeriksaannya.

05 PEMERIKSAAN SPESIMEN
Petugas melakukan pemeriksaan sampel/spesimen sesuai Standar Operasional Prosedur (SOP) jenis pemeriksaan di Laboratorium.

06 VERIFIKASI DAN VALIDASI HASIL
Petugas bertanggung jawab dalam melakukan verifikasi dan pengecekan hasil pemeriksaan sesuai jenis permintaan pemeriksaan pelanggan.

07 PELAPORAN HASIL
Petugas menerbitkan, mengirim, dan menginformasikan hasil pemeriksaan untuk diserahkan ke pemohon atau pelanggan.

KONSULTASI DOKTER (OPSIONAL)
Pada sampel/spesimen klinik, pelanggan dapat melakukan konsultasi bersama dokter dengan membawa hasil pemeriksaan laboratorium.

PENERIMAAN DAN PEMERIKSAAN SAMPEL/SPELIMEN

- SENIN - KAMIS 07.30 - 16.00 WITA
- JUMAT 07.30 - 16.30 WITA

Sampel yang datang di luar jam operasional tetap dapat diterima, tetapi harus ada koordinasi sebelumnya dengan penanggung jawab program layanan (085255358058)

Instagram: @labkesmasdonggala Website: www.labkesmasdonggala.id Facebook: @balailabkesmasdonggala Phone: 0811 - 4533- 658

2. Tim Kerja Mutu, Penguatan SDM dan Kemitraan



drh. Intan Tolistiawaty, M.Sc.



Dola Mei Sormin, Amd. Kes



Kiki Risky Amelia, S.K.M.

Struktur

- Ketua Tim Kerja
- Anggota Tim Kerja

Tugas dan Fungsi

- Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi mutu, penguatan SDM dan kemitraan layanan laboratorium kesehatan masyarakat
- Penjaminan mutu penyelenggaraan laboratorium
- Penguatan kapasitas sumber daya manusia
- Mengkoordinasikan kerjasama dengan lembaga / institusi nasional dan / atau internasional
- Mengkoordinasikan jejaring laboratorium kesehatan
- Pengelolaan sarana prasarana dan logistik laboratorium
- Pengelolaan biobank dan / atau biorepositori
- Berkoordinasi dengan Subbagian Administrasi Umum dalam rangka pelaksanaan pengadministrasian dan anggaran

Sertifikat Akreditasi Fasyankes


KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT AKREDITASI

Nomor : YM.02.01/B/1058/2025

Laboratorium : **Balai Laboratorium Kesehatan Masyarakat Donggala**
 Alamat : Jalan masitudju no.58, Labuan Panimba.
 Kecamatan : Labuan
 Kabupaten / Kota : Donggala
 Provinsi : Sulawesi Tengah

sebagai pengakuan bahwa Fasilitas Pelayanan Kesehatan telah memenuhi standar akreditasi dan dinyatakan lulus :

PARIPURNA

Masa Berlaku : 06 Oktober 2025 s.d 06 Oktober 2030

Jakarta, 29 Desember 2025

Ditandatangani secara elektronik oleh :



Ketua Lembaga Akreditasi Prima Husada
Dr. dr. Purwanto AP, SpPK(K)

Ditandatangani secara elektronik oleh :



Direktur Jenderal Kesehatan Primer dan Komunitas
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
dr. Maria Endang Sumiati, MPH

 **Kemenkes**
Labkesmas Makassar I

SERTIFIKAT

Nomor : YM.01.03/X.6/3028/2025

DIBERIKAN KEPADA
Balai Labkesmas Donggala

SEBAGAI TANDA KEIKUTSERTAAN PADA PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL (PN-PME)
BIDANG MIKROBIOLOGI SIKLUS 1 TAHUN 2025

PARAMETER :
Mikroskopis Telur Cacing

Makassar, 1 Juli 2025
Kepala Balai Besar Labkesmas Makassar



Dr. dr. Irene, M.K.M.



DPH & SBBKAM MDS/Rev.2/20/Jan 2024

 **Kemenkes**
Labkesmas Makassar I

SERTIFIKAT

Nomor : YM.01.03/X.6/7653/2025

DIBERIKAN KEPADA
Balai Labkesmas Donggala

SEBAGAI TANDA KEIKUTSERTAAN PADA PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL (PN-PME)
BIDANG MIKROBIOLOGI SIKLUS 2 TAHUN 2025

PARAMETER :
Mikroskopis Telur Cacing

Makassar, 18 Desember 2025
Kepala Balai Besar Labkesmas Makassar



Dr. dr. Irene, M.K.M.



DPH & SBBKAM MDS/Rev.2/20/Jan 2024

 **Kemenkes**
Labkesmas Makassar I

SERTIFIKAT

Nomor : YM.01.03/X.6/3028/2025

DIBERIKAN KEPADA
Balai Labkesmas Donggala

SEBAGAI TANDA KEIKUTSERTAAN PADA PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL (PN-PME)
BIDANG MIKROBIOLOGI SIKLUS 1 TAHUN 2025

PARAMETER :
Mikroskopis Malaria

Makassar, 1 Juli 2025
Kepala Balai Besar Labkesmas Makassar



Dr. dr. Irene, M.K.M.



DPH & SBBKAM MDS/Rev.2/20/Jan 2024

 **Kemenkes**
Labkesmas Makassar I

SERTIFIKAT

Nomor : YM.01.03/X.6/7653/2025

DIBERIKAN KEPADA
Balai Labkesmas Donggala

SEBAGAI TANDA KEIKUTSERTAAN PADA PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL (PN-PME)
BIDANG MIKROBIOLOGI SIKLUS 2 TAHUN 2025

PARAMETER :
Mikroskopis Malaria

Makassar, 18 Desember 2025
Kepala Balai Besar Labkesmas Makassar



Dr. dr. Irene, M.K.M.



DPH & SBBKAM MDS/Rev.2/20/Jan 2024

Sertifikat PME (Pemantapan Mutu Eksternal)

Sertifikat PME (Pemantapan Mutu Eksternal)



SERTIFIKAT
 Nomor : YM.01.03/X.6/3028/2025
 DIBERIKAN KEPADA
Balai Labkesmas Donggala

SEBAGAI TANDA KEIKUTSERTAAN PADA PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL (PN-PME)
 BIDANG KIMIA KLINIK SIKLUS 1 TAHUN 2025

PARAMETER :
 Kolesterol, Trigliserida, GOT/ASAT, GPT/ALAT, Ureum, Kreatinin, Asam Urat, Glukosa

Makassar, 1 Juli 2025
 Kepala Balai Besar Labkesmas Makassar



Dr. dr. Irene, M.K.M.



DP14.S.SBB/KM/MS/Rev.2/20 Juni 2024



SERTIFIKAT
 Nomor : YM.01.03/X.6/7653/2025
 DIBERIKAN KEPADA
Balai Labkesmas Donggala

SEBAGAI TANDA KEIKUTSERTAAN PADA PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL (PN-PME)
 BIDANG KIMIA KLINIK SIKLUS 2 TAHUN 2025

PARAMETER :
 Kolesterol, Trigliserida, GOT/ASAT, GPT/ALAT, Ureum, Kreatinin, Asam Urat, Glukosa

Makassar, 18 Desember 2025
 Kepala Balai Besar Labkesmas Makassar



Dr. dr. Irene, M.K.M.



DP14.S.SBB/KM/MS/Rev.2/20 Juni 2024



SERTIFIKAT
 Nomor: YM.01.03/B.XI.2/4470/2025

Diberikan Kepada:
Balai Laboratorium Kesehatan Masyarakat Donggala

Atas partisipasinya pada
 PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL - BIDANG PCR LEPTOSPIRA PADA GINIAL TIKUS dengan Kategori : **LULUS**

Makassar, 15 Desember 2025
 Kepala Balai Labkesmas Makassar,



Rustam, S.Si., M.Kes



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Labkesmas Makassar (ESSE) (Sistem Sertifikasi Elektronik) (SSE) (Sistem Sertifikasi Elektronik) (SSE)



SERTIFIKAT
 Nomor : YM.01.03/IX.1/405/2025
 Diberikan Kepada:
Balai Labkesmas Donggala

Atas partisipasinya pada
 PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL - UJI PROFISIENSI (PME-UP) IDENTIFIKASI NYAMUK dengan Kategori : **LULUS**

Salatiga, 14 Februari 2025
 Kepala,
 Balai Besar Laboratorium Kesehatan Lingkungan

Akhmad Saikhu, SKM, M.Sc.PH
 NIP 196805251992031004



Dokumen ini telah di tanda tangani secara elektronik

PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL-UJI PROFISIENSI IDENTIFIKASI NYAMUK
 DISELENGGARAKAN OLEH:
 BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN LINGKUNGAN

Nama Laboratorium : Balai Labkesmas Donggala
 Alamat : Jalan Masitudju No. 58, Labuan Panimba, Labuan, Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah

KODE	SPESES	HASIL IDENTIFIKASI PESERTA	KESESUAIAN
BBLKL001	<i>Culex quinquefasciatus</i>	<i>Culex quinquefasciatus</i>	Sesuai
BBLKL002	<i>Culex quinquefasciatus</i>	<i>Culex quinquefasciatus</i>	Sesuai
BBLKL003	<i>Anopheles maculatus</i>	<i>Anopheles maculatus</i>	Sesuai
BBLKL004	<i>Anopheles maculatus</i>	<i>Anopheles maculatus</i>	Sesuai
BBLKL005	<i>Armigeres kesseli</i>	<i>Armigeres subalbatus</i>	Tidak Sesuai
BBLKL006	<i>Armigeres kesseli</i>	<i>Armigeres subalbatus</i>	Tidak Sesuai
BBLKL007	<i>Anopheles aconitus</i>	<i>Anopheles aconitus</i>	Sesuai
BBLKL008	<i>Anopheles aconitus</i>	<i>Anopheles aconitus</i>	Sesuai
BBLKL009	<i>Aedes aegypti</i>	<i>Aedes aegypti</i>	Sesuai
BBLKL010	<i>Aedes aegypti</i>	<i>Aedes aegypti</i>	Sesuai
BBLKL011	<i>Aedes albopictus</i>	<i>Aedes albopictus</i>	Sesuai
BBLKL012	<i>Aedes albopictus</i>	<i>Aedes albopictus</i>	Sesuai
BBLKL013	<i>Anopheles sinensis</i>	<i>Anopheles sinensis</i>	Sesuai
BBLKL014	<i>Anopheles sinensis</i>	<i>Anopheles sinensis</i>	Sesuai

Keterangan ini menyatakan bahwa laboratorium tersebut di atas telah melakukan Uji Profisiensi Pemantapan Mutu Eksternal Identifikasi Nyamuk yang diselenggarakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Lingkungan.

3. Tim Kerja Surveilans Penyakit, Faktor Risiko Kesehatan dan Kejadian Luar Biasa



Ni Nyoman Veridiana. S.K.M., M.Kes.



Rahmania, S.K.M.



Octaviani, S.K.M., M.Epid.

Struktur

- Ketua Tim Kerja
- Anggota Tim Kerja

Tugas dan Fungsi

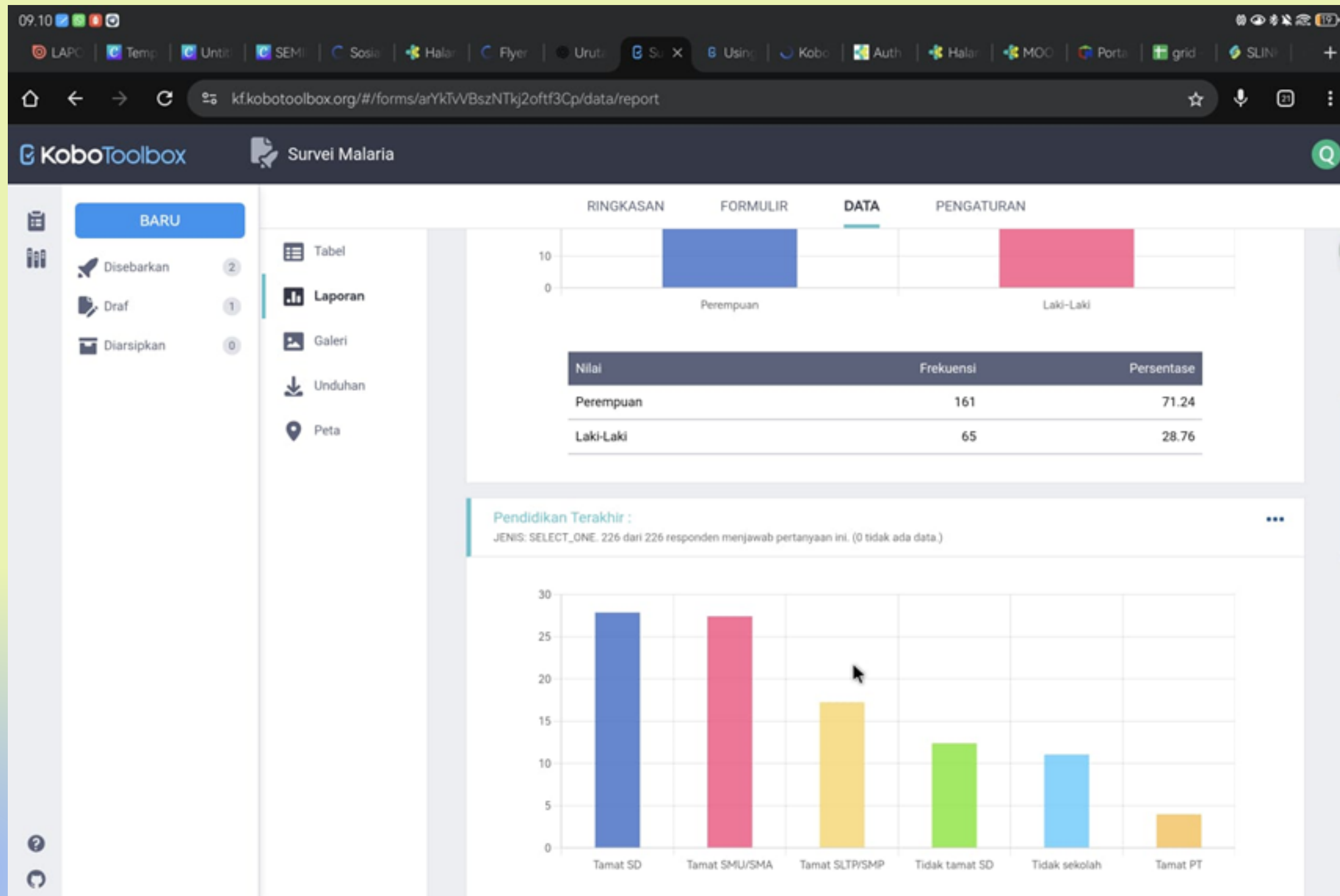
- Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi Surveilans penyakit dan faktor risiko kesehatan berbasis laboratorium serta respon KLB, wabah, dan bencana
- Pengelolaan dan analisis data laboratorium
- Analisis masalah kesehatan masyarakat berbasis laboratorium
- Penyusunan rekomendasi berdasarkan hasil surveilans berbasis laboratorium
- Melaksanakan desiminasi informasi hasil surveilans berbasis laboratorium
- Berkoordinasi dengan Subbagian Administrasi Umum dalam rangka pelaksanaan pengadministrasian dan anggaran

- Smart Surveillance



Smart Surveillance, sebuah platform surveilans digital terpadu di Balai Labkesmas Donggala yang menghimpun berbagai tools surveilans dalam satu sistem yang ringkas, efisien, dan mudah digunakan. Platform ini mendukung kinerja surveilans termaksud dalam penyajian capaian kinerja.

- KoboToolbox



Kobotoolbox adalah platform pengolahan data digital di Balai Labkesmas Donggala yang membantu proses pengumpulan, analisis, dan interpretasi data surveilans berbasis laboratorium dengan mudah dan efisien. Platform ini membantu kinerja surveilans dalam pengolahan data sebagai bahan penyusunan rekomendasi

- Maleo



Maleo-Media Analisis Data Laboratorium & Epidemiologi Donggala merupakan buletin surveilans bulanan yang berfungsi sebagai media diseminasi informasi epidemiologi berbasis hasil pemeriksaan laboratorium di Balai Labkesmas Donggala. Maleo menyajikan data secara sistematis dan terstruktur, meliputi tren pemeriksaan bulanan, jumlah spesimen dan sampel, jenis parameter yang diuji, serta analisis deskriptif untuk setiap jenis pemeriksaan. Maleo diharapkan dapat mendorong keterbukaan informasi kesehatan serta menjadi rujukan singkat dalam meningkatkan kewaspadaan terhadap isu kesehatan yang berkembang.

Link:

<http://s.kemkes.go.id/MaleoLabkesmasDonggala>

KEGIATAN SURVEILANS FAKTOR RISIKO PENYAKIT

Survei entomologi malaria di Kabupaten Parigi Moutong menunjukkan indeks habitat larva *Anopheles* 73%, di atas ambang baku. Kondisi lingkungan dan iklim mikro (suhu 23–29°C, kelembaban 65–88%) mendukung siklus hidup nyamuk dan perkembangan parasit. Penangkapan 354 *Anopheles* dari 10 spesies dengan perilaku zoo-anthropofilik menunjukkan tingginya potensi kontak manusia dan vektor. Situasi ini menegaskan adanya risiko penularan malaria berkelanjutan.



Survei Entomologi Malaria di Kabupaten Parigi Moutong

KEGIATAN SURVEILANS FAKTOR RISIKO PENYAKIT

Survei malaria di lima desa wilayah kerja Puskesmas Tambarana menemukan 8 kasus positif (1,68%) dengan variasi *P. vivax*, *P. falciparum*, dan infeksi campuran. Risiko penularan diperkuat oleh perilaku masyarakat yang kurang protektif, riwayat perjalanan, serta kondisi lingkungan dengan indeks larva *Anopheles* 40%. Penangkapan 422 *Anopheles* dari 9 spesies menunjukkan tingginya potensi kontak manusia dan vektor. Situasi ini menegaskan adanya potensi penularan berkelanjutan yang membutuhkan intervensi terpadu dan penguatan surveilans.



Survei Malaria di Kabupaten Poso



INSTALASI PADA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT DONGGALA



1. Instalasi Lab Patologi Klinik dan Immunologi
2. Instalasi Lab Mikrobiologi dan Molekuler
3. Instalasi Lab Kesehatan Lingkungan, Vektor dan Binatang Pembawa penyakit
4. Instalasi Lab Sarana dan Prasana, kalibrasi dan Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna
5. Instalasi Lab Sampling, Media Reagensia dan Sterilisasi
6. Instalasi Lab Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Pengelolaan Limbah dan Biorepositori

INSTALASI LABORATORIUM

Tugas dan Fungsi:

- Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan di instalasi laboratorium
- Mengelola sumber daya, sarana dan prasarana, dan reagensia laboratorium
- Berkoordinasi dengan Timker Program Layanan dalam pelaksanaan pelayanan laboratorium
- Berkoordinasi dengan Timker Mutu dalam pelaksanaan penjaminan mutu pengelolaan laboratorium
- Berkoordinasi dengan Timker Surveilans Faktor Risiko Penyakit untuk mengelola data hasil pemeriksaan spesimen dan pengujian sampel di laboratorium
- Berkoordinasi dengan Subbagian Administrasi Umum dalam rangka pelaksanaan pengadministrasian dan anggaran di instalasi laboratorium

1. Instalasi Laboratorium Patologi Klinik dan Imunologi

Kemampuan

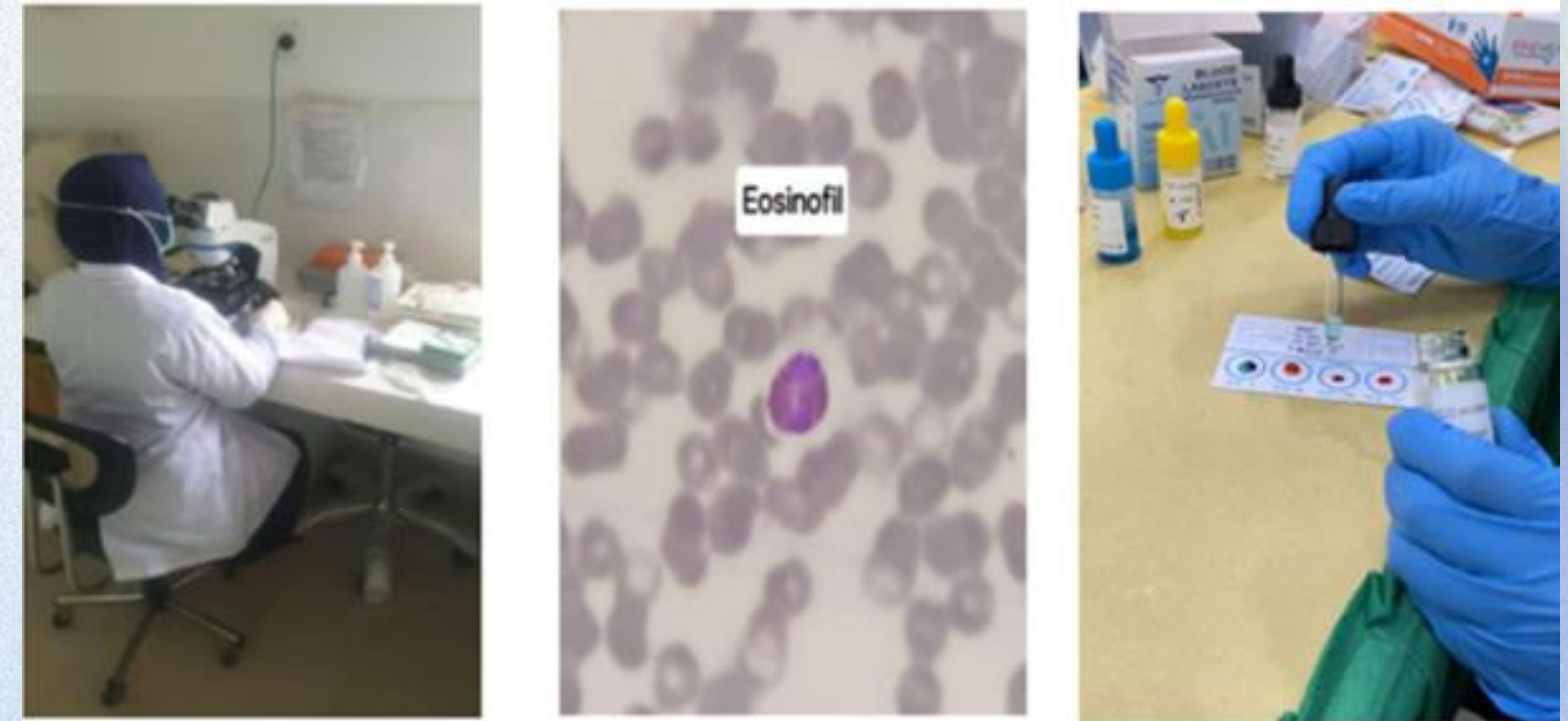
- Pemeriksaan darah rutin
- Pemeriksaan kimia darah seperti:
 - Glukosa darah (puasa, sewaktu, 2 jam PP)
 - Profil lipid (total kolesterol, HDL, LDL, trigliserida)
 - Fungsi hati (SGOT, SGPT)
 - Fungsi ginjal (ureum, kreatinin)
 - Asam urat
- Pemeriksaan laju endap darah
- Pemeriksaan Tes antibodi & antigen :
 - Dengue NS, IgG/IgM,
 - COVID-19 Antibody Rapid

Peralatan Pendukung:

Hematologi Analyzer, Kimia Analyzer, LED Automatic

SDM Pendukung:

Analisis/ATLM Bersertifikat, Dokter Umum



Pemeriksaan Hematologi



CKG, SIPGAR & Tes Narkoba

2. Instalasi Laboratorium Mikrobiologi dan Molekuler

Kemampuan

- Pemeriksaan TB TCM dan Open PCR
- Pemeriksaan bakteri E.coli, coliform dan enterobacter
- Deteksi patogen berbasis PCR/RT-PCR (COVID-19, Dengue, Leptospira, JEV, Malaria, TB, HPV DNA, Mpox, Kusta, Legionela, Chikungunya, Hendra, Hanta)

Peralatan Pendukung Mikrobiologi:

Mikroskop Flouresence, Mikroskop Medan Gelap, Inkubator, Oven, Autoklaf, Colony Counter

Peralatan Pendukung Biomolekuler :

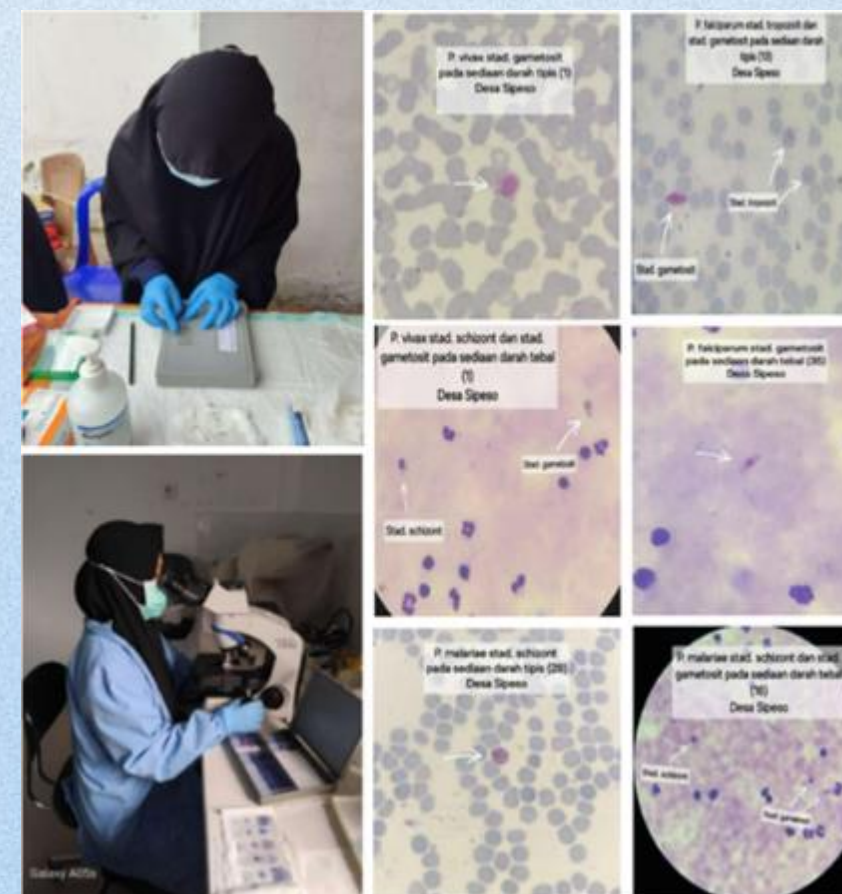
Biosafety Cabinet (BSC level 2), Real Time PCR (qPCR), Centrifuge Mikro, Vortex, Mikropipet, Tip filter, Refrigerator & Freezer (-20°C atau -80°C), RNA/DNA Ekstraksi (Manual & Otomatis)

SDM Pendukung:

Analisis/ATLM, Sarjana Biomolekuler/Biologi/Biomedik



Pemeriksaan HPV DNA



Pemeriksaan Malaria



Pemeriksaan PCR Leptospirosis



Pemeriksaan TB menggunakan TCM gene-Expert



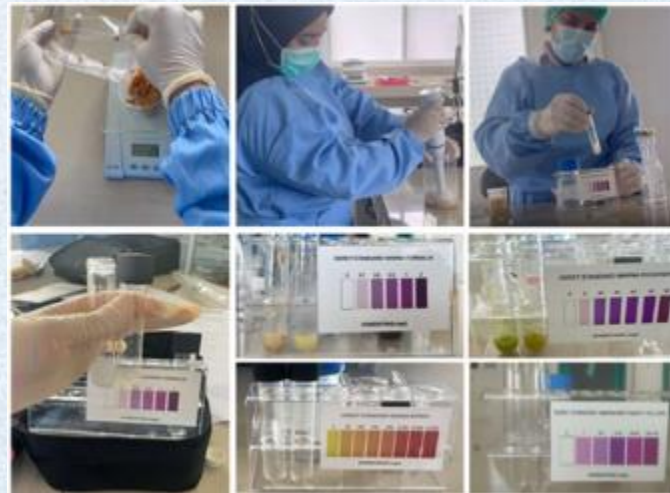
Identifikasi Nyamuk dan Koleksi Referensi



Proses Pemeriksaan Kualitas Air



Identifikasi Keong dan Pemeriksaan Serkaria



Pemeriksaan Kimia Pangan dalam Program MBG



Identifikasi Tikus dan Pembedahan



Entomologi Kit



Bio Assay Kit



Kesling Kit

3. Instalasi Laboratorium Kesehatan Lingkungan, Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit

Kemampuan Instalasi Laboratorium Kesehatan Lingkungan Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit

- Pemeriksaan Kualitas Air, Udara, Kebisingan dan Cahaya
- Identifikasi Vektor Penyakit: Anopheles, Aedes, Culex, Mansonia, Oncomelania, Tikus dan Kelelawar
- Deteksi patogen pada Vektor seperti: Deteksi Infeksi Plasmodium, Cacing Filaria, Virus Dengue, Virus Chikungunya, Virus Monkey Pox, Hanta Virus, Hendra Virus, Cacing Schistosoma, Bakteri Leptospira, Javanense Encephalitis
- Pengembangbiakan Nyamuk, Lalat, Kecoa, Tikus Putih, Mencit
- Pelaksanaan Uji resistensi vector dan uji efektivitas insektisida

Alat dan Sarana

- Kesling Kit
- Entomologi Kit
- Mikroskop Disecting
- Mikroskop dengan Kamera

Alat Uji Insektisida

- Susceptibility kit
- Bio Assay Kit

SDM Pendukung:
Entomolog, Sanitarian

4. Instalasi Laboratorium Sarana dan Prasarana, Kalibrasi dan Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna

Kemampuan

- Melaksanakan kegiatan pelayanan yang terkait sarana dan prasarana kalibrasi dan teknologi tepat guna.
- Pengelolaan Utilitas Laboratorium.
- Melakukan rancangan model dan teknologi tepat guna.
- Melakukan uji coba dan pemanfaatan model dan teknologi.
- Melakukan penapisan dan pengembangan teknologi tepat guna di bidang kesehatan masyarakat.



Proses Kalibrasi Alat Elisa Microplate Reader



Proses Penggantian Lampu UV pada Biosafety Cabinet



Proses Penginstalan Alat Mesin Ekstraksi Otomatis



Ruangan TTG



Proses Maintenance pada Biosafety Cabinet



Proses Penggantian Lampu Neon pada Biosafety Cabinet



Proses Pemasangan Alat DryBath

5. Instalasi Sampling, Media, Reagensia dan Sterilisasi

Kemampuan

- Melakukan pelayanan unit sampling, unit media, reagensia dan unit sterilisasi
- Melakukan verifikasi dan/atau uji kelayakan/kualitas sampel, media dan reagensia.
- Memfasilitasi kegiatan penelitian dan pelatihan teknis bidang sampling, bidang media, reagensia dan bidang sterilisasi.
- Membuat daftar alat dan bahan untuk kebutuhan unit sampling, media, reagensia dan sterilisasi
- Membuat daftar dan usulan kalibrasi peralatan.
- Menyiapkan BHP Sampling, BHP media dan BHP sterilisasi

Alat Sterilisasi (Autoclaf)



Ruangan Reagensia



Sampling Tikus



Sampling Keong

6. Instalasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Pengolahan Limbah dan Biorepositori

Fasilitas yang dimiliki :

- Limbah : IPAL
- K3 : AHU (tekanan negatif), APAR, fire alarm, eye wash dan shower, BSC, LAF, APD

Kemampuan

- Melaksanakan pelayanan pemeriksaan medical up pekerja bagi instansi/perusahaan yang membutuhkan.
- Melakukan koordinasi dengan tim kerja dan instalasi lain terkait kegiatan K3, pengolahan limbah dan biorepository.
- Melaksanakan kegiatan monitoring dan evaluasi K3, pengolahan limbah dan biorepositori.
- Melaksanakan kegiatan surveilans kesehatan kerja.



Alat Pemadam Api Ringan (APAR)



Sosialisasi Tanggap Darurat Kebakaran



Biorepository



Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)



Papan Jadwal Tim Bencana



TPS Limbah B3

PEMANFAATAN

Pengujian Sampel



Pengujian Sampel MBG



Pengujian Sampel Lepto dari Tikus



**Pengujian Fisik, Kimia dan Biologi
Sampel Air Kolam Renang**



PEMANFAATAN

Pemeriksaan Spesimen



Pemeriksaan HPV DNA



**Pemeriksaan Spesimen Klinik Kimia
Darah**



Pemeriksaan Spesimen TB



PEMANFAATAN

Pelatihan



Pelatihan Reagen Open PCR TB



Pelatihan K3



Pelatihan Schistosomiasis



PEMANFAATAN

Magang



Magang Mahasiswa UNTAD



Magang Mahasiswa UNISMUH



Peserta Magang Kemnaker



PEMANFAATAN

Penelitian Badan Riset Nasional (BRIN)



Studi Schistosomiasis pada Hewan di Daerah Endemis Schistosomiasis Di Kabupaten Poso, Provinsi Sulawesi Tengah



Pengembangan Metode Deteksi Schistosoma Japonicum Menggunakan Biomarker Jumlah Telur Feses, Titer Antibodi Dan Gejala Klinis

PEMANFAATAN

Survei



**Survei Kepadatan Lalat dan Kecoa
bersama BKK Palu**

KERJASAMA

- Institusi yang telah memanfaatkan
 - BKK (Balai Karantina Kesehatan) Palu,
 - BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional),
 - Perguruan Tinggi (Untad, Stifa, Poltekkes, Unhas, Unismuh, Unisa, UMB Palopo)
 - Balai Besar Tanaman Nasional Lore Lindu (BBTNLL),
 - Dinkes Provinsi Sulawesi Tengah,
 - Dinas Kesehatan Kab/Kota di Sulawesi Tengah,
 - Dinas Kesehatan Kab/Kota di Sulawesi Barat ,
 - Bapelkes Palu dan Bapelkes Makassar,
 - Direktorat Pengendalian Penyakit ,Ditjen P2,
 - Balai Labkesda Provinsi Sulawesi Tengah,
 - Unit Laboratorium Schistosomiasis Lindu Kab.Sigi.
 - Unit Laboratorium Schistosomiasis Napu Kab.Poso.
 - Unit Laboratorium Schistosomiasis Bada Kab.Poso.



Kuliah Pakar Oleh Kepala Balai Labkesmas Donggala di UNISMUH Palu



Kunjungan Rektor UNISMUH Palu



MoU Pengadaan Dokter Spesialis dengan Pemprov Sulawesi Tengah



MoU Balai Labkesmas Donggala Bersama Poltekkes Kemenkes Palu

SARANA DAN PRASARANA



Tanah = 19.965 M²

Gedung Laboratorium B2SL = 360 M²

Gedung Kantor A dan Bangunan = 360 M²

Gedung Kantor B dan Bangunan = 360 M²

Gedung C dan Bangunan = 256 M²

Gedung HC dan Bangunan = 64 M²

Gedung LABDU dan Bangunan = 640 M²

Mushollah = 81 M²

Gedung Auditorium

Pos Jaga = 9 M²

Gedung Garasi = 72 M²

Gedung Green House = 19 M²

Gedung Dapur = 69 M²

Asrama Depan = 575 M²

Asrama Belakang = 253 M²

Jumlah Rumah Dinas = 11 Unit

Daya Listrik = 278,000 Volt

Bandwitch Internet = 200 Mbps

Kedalaman Sumber Air = 120 Meter

SARANA DAN PRASARANA

RUANGAN PERTEMUAN & ASRAMA

Ruang Aula Pertemuan



Ruangan Andrografis



Auditorium



Asrama





CCTV dan Perangkat Internet

Jaringan Informasi

Sarana dan teknologi penunjang kegiatan laboratorium seperti komputer, laptop dengan perangkat lunaknya serta koneksi Internet. Selain itu juga terdapat sarana penunjang keamanan berupa CCTV yang terletak di beberapa titik kantor.



Pojok Informasi

Dalam rangka mewujudkan pelayanan terpadu satu pintu, maka disediakan pojok informasi sekaligus sebagai meja resepsionis untuk memberikan layanan penerima tamu dan layanan penerimaan sampel dari mitra

Media Informasi

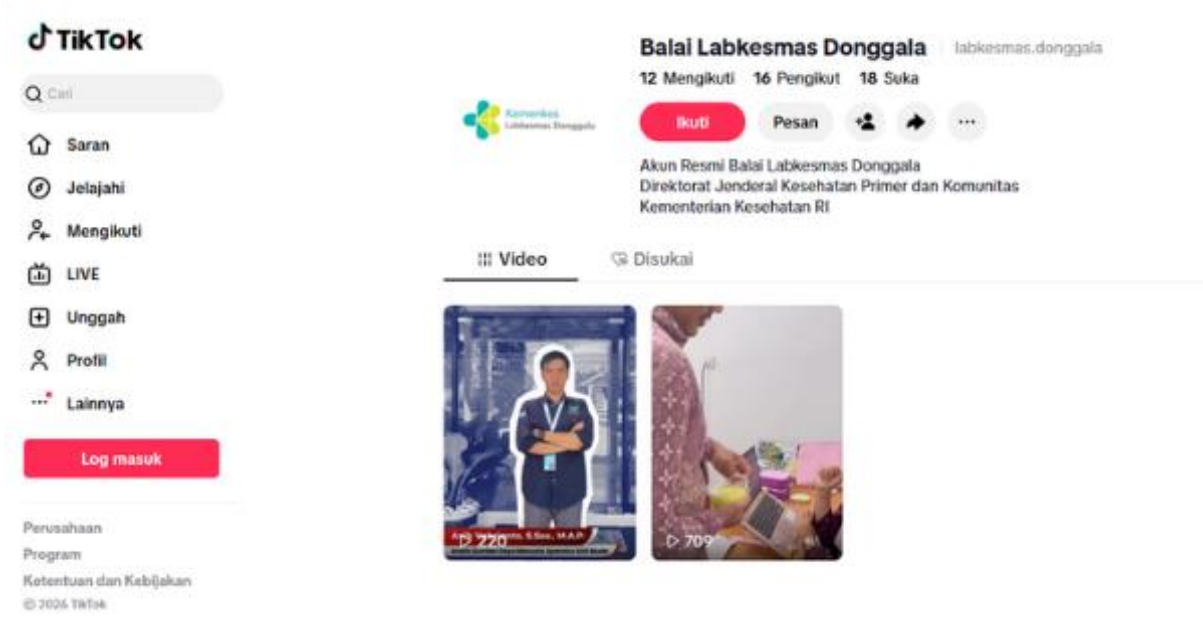
IG: @labkesmasdonggala



FB: Labkesmasdonggala



Tiktok: @labkesmas.donggala



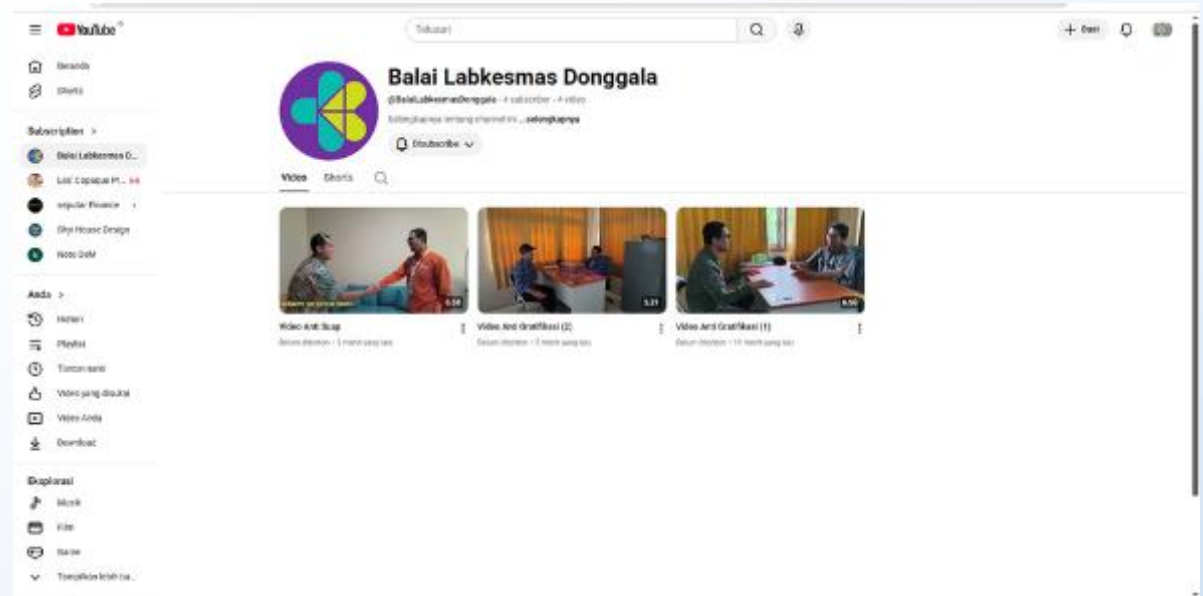
Website: <https://www.labkesmasdonggala.id>



Maleo: <https://s.kemkes.go.id/MaleoLabkesmasDonggala>



YT: @BalaiLabkesmasDonggala





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL KESEHATAN PRIMER DAN KOMUNITAS
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT DONGGALA
Jl. Masitudju No.58, Desa Labuan Panimba, Kecamatan Labuan, Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah