KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA

KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA

PROFIL 2023

Jalan Bandara Sultan Iskandar Muda Blang Bintang,
Lorong Tengku Dilangga No.9 Desa Bada, Kecamatan Ingin Jaya
Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh

0651-8070189

www.balaiaceh.litbang.kemkes.go.id

loka.aceh@gmail.com

BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN ACEH

Assalamualaikum Wr. Wb.

Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh merupakan salah satu dari enam belas satuan kerja dibawah Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan bergerak dibidang penelitian, pengembangan dan pemeriksaan laboratorium untuk penelitian biomedis.

Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh saat ini telah berupaya optimal untuk menjalankan dan mengembangkan berbagai riset-riset bidang kesehatan sesuai dengan kebutuhan daerah diantaranya adalah advokasi ke berbagai Instansi terkait dalam upaya penguatan program pembangunan kesehatan. Untuk detilnya dapat diakses pada situs jejaring kami www.balaiaceh.litbang.kemkes.go.id.

Dinamika kedepan Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh akan terus berkiprah untuk membantu mewujudkan pembangunan kesehatan yang komprehensif demi kesejahteraan masyarakat.

Pada tahun 2022, Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh tidak lagi berkecimpung dalam berbagai riset-riset kesehatan, namun masih terlibat dalam kegiatan berbagai pemeriksaan laboratorium. Hal ini dikarenakan adanya kebijakan pemerintah dalam restruktur organisasi kelembagaan eks UPT Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatana Aceh sedang menunggu proses untuk penetapan SOTK baru yang sampai dengan saat ini masih dibahas di Kementerian Kesehatan. Akhir kata Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak atas dukungan, bantuan, masukan serta kerja sama yang telah terjalin selama ini.

Kepala Satuan Kerja
Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh

Dr. Fahmi Ichwansyah, S.Kp., MPH

www.balaiaceh.litbang.kemkes.go.id
loka.aceh@gmail.com

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

- KATA PENGANTAR.....1
- DAFTAR ISI.....2
- FASILITAS PENDUKUNG.....3
- KEDUDUKAN.....4
- VISI - MISI.....5
- STRUKTUR ORGANISASI.....6
- KEGIATAN DAN KERJASAMA.....7
- SUMBER DAYA MANUSIA.....15
- SARANA DAN PRASARANA.....16
- SARANA DAN PRASARANA LABORATORIUM.....22
- KEGIATAN DAN KERJASAMA (DOKUMENTASI).....25

www.balaiaceh.litbang.kemkes.go.id
loka.aceh@gmail.com

- Tanah dan Bangunan Milik Kementerian Kesehatan (Sertifikat) luas: 4.016 m^2
- Kantor Administrasi Dan Fasilitas Komputer, Internet, CCTV Dan Lampu Tenaga Surya
- Ruangan Peneliti
- Ruangan Managemen Data
- Perpustakaan
- Ruangan Operator Komputer
- Ruang Server Jaringan Internet dan CCTV
- Mess Peneliti + Ruang Serba Guna
- Bangunan Incenerator
- Listrik PLN 66.000 Va dan 41.500 Va
- Genset 285 Kva
- Kenderaan Roda Empat dan Dua unit Teleconference
- Sistem Akses Hasil Penelitian (E-AHsiP)
- Sistem Penyimpanan Digital (Network Attached Storage) Pendokumentasian Penelitian dan Rencana Pelaksanaan Kegiatan (RPK)
- Sistem Rekam Kehadiran (Mesin Finger Print) Pegawai dan Tenaga Alih daya (Outsourching)

FASILITAS PENDUKUNG

KEDUDUKAN

Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh adalah Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Kementerian Kesehatan yang berada di bawah Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan Jakarta.

Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh bertanggung jawab kepada Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 65 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan disebutkan bahwa secara administratif dibina oleh Sekretariat Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, sedangkan secara Teknis Fungsional dibina oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Upaya Kesehatan Masyarakat dan Pusat Penelitian dan Pengembangan Humaniora dan Manajemen Kesehatan.

Berdasarkan Surat Keputusan Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nomor HK.02.0211/2835/2018 Tanggal 10 April 2018 tentang Wilayah Binaan Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, disebutkan bahwa wilayah kerja Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh meliputi Provinsi Aceh, Sumatera utara, Sumatera Barat dan Kepulauan Riau.

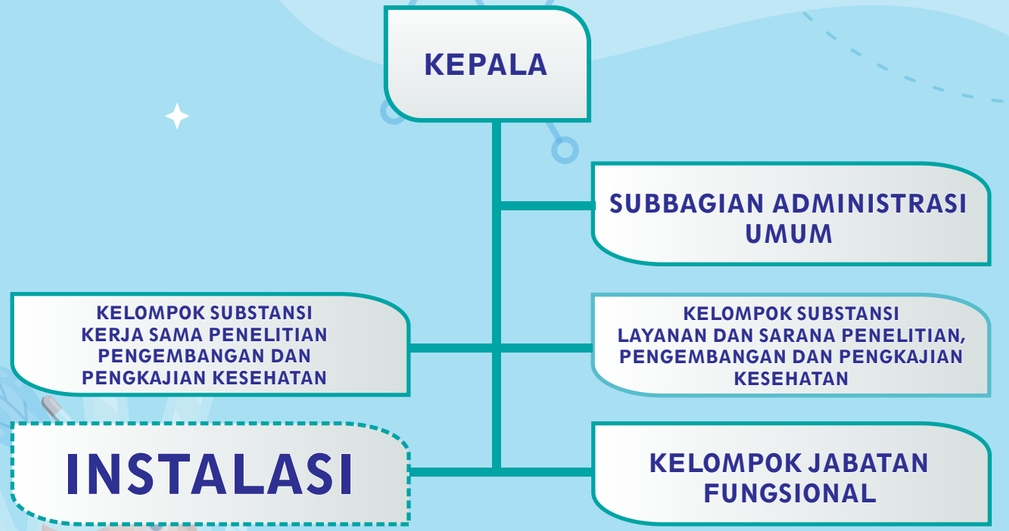
Visi

"Penggerak Penelitian Kesehatan Berbasis Kebutuhan Program Kesehatan Daerah"

Misi

1. Melaksanakan penelitian Tuberkulosis Paru yang merupakan penelitian unggulan Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh.
2. Melakukan penelitian kesehatan dan mengaitkan dengan aspek biomedis, Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan,
   Intervensi Kesehatan dan Humaniora.
3. Melakukan penelitian pada penyakit-penyakit yang muncul
   pada saat bencana dan pasca bencana.
4. Bekerja sama dengan seluruh jaringan Penelitian dan pengembangan kesehatan Badan Litbang Kementerian Kesehatan R.I dan juga organisasi penelitian kesehatan non pemerintah.
5. Meningkatkan kualitas tenaga peneliti menjadi peneliti yang handal

STRUKTUR ORGANISASI



- Kegiatan konsultasi dan Pemeriksaan Kesehatan Gratis Bagi Perempuan dalam Rangka Memperingati Hari Perempuan Internasional atau International Women's Day di Laboratorium Balai Litbangkes Aceh pada tanggal 6-7 Maret 2023. Kegiatan berupa pemeriksaan fisik (tinggi badan, berat badan, tekanan darah), konsultasi dokter untuk pemeriksan laboratorium.
- Kunjungan dan Konsultasi Tentang Laboratorium Lingkungan Ke Laboratorium Lingkungan Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan Dan Pengendalian Penyakit, Jakarta 12-15 Mei 2023 oleh Epidemiolog Kesehatan Balai Litbangkes Aceh.
- Pembinaan Laboratorium Kesehatan di Meulaboh, Aceh Barat, 29-30 Mei 2023 oleh tIM Laboratorium Balai Litbangkes Aceh.
- Kegiatan Pembinaan Laboratorium Kesehatan di Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit (BTKLPP) Medan, 21-24 Juni 2023 oleh Tim Balai Litbangkes Aceh.
- Pembinaan Laboratorium Kesehatan Puskesmas Kota Juang Kabupaten Bireuen 25-27 September 2023 oleh Tim Laboratorium Balai Litbangkes Aceh.
- Kegiatan Audit Internal dilaksanakan selama 3 hari yang didalam mulai dari pre test, pemaparan materi oleh narasumber dari BSN (Pusat Pengembangan SDM SPK BSN), praktik audit internal laboratorium medik, penyusunan laporan audit internal, presentasi hasil praktik dan post test. Tempat dilaksanakan survei di Balai Litbangkes Aceh pada tanggal 3-5 Mei 2023.

- Kegiatan Pertemuan Dengan Tim Joint External Review (JER) di Balai Litbangkes Aceh, 24 Juli 2023 yang dihadiri oleh tim Laboratorium Balai Litbangkes Aceh
- Sharing pengalaman Ibu Irnawati menjadi pemenang pertama Kejuaraan Mikroskopis Malaria Tingkat Nasional Tahun 2023 pada peringatan Hari Malaria Sedunia (HMS) di Ibu Kota Nusantara (IKN) di Balai Litbangkes Aceh, Senin, 19 Juni 2023.
- Pembahasan Pemeriksaan Influenza Like Illness (ILI) – Severe Acute Respiratory Infection (SARI), Senin / 18 September 2023 dihadiri oleh Tim dari Kantor Kesehatan Pelabuhan Banda Aceh, RSUDZA Banda Aceh, Puskesmas Banda Raya Kota Banda Aceh.
- Tim Laboratorium Balai Litbangkes Aceh Mengikuti Peningkatan Kapasitas Petugas Laboratorium Untuk Pemeriksaan Mikroskopis Filariasis di Jakarta, 13 – 17 Februari 2023.
- Tim Laboratorium Mengikuti seminar offline dan workshop di Institute Internasional Indonesia for Life Sciences (I3L) yang bertema "GENOMEet Indonesia 2023 : Building Sequencing-based Research Project from Scratch using Oxford Nanopore Technilogy", Jakarta, tanggal 27-29 Januari 2023.
- Tim Laboratorium Mengikuti Workshop Penyegaran Deteksi Molekuler Virus Influenza A (H5n1), Laboratorium Prof. dr. Sri Oemijati, Jakarta 8-10 Maret 2023.
- Tim Laboratorium Mengikuti Pertemuan Evaluasi Program Nasional Pemantapan Mutu Eksternal (PME) Dan Upaya Teknis Implementasi Pemantapan Mutu Eksternal dan Internal Laboratorium dilaksanakan di Makassar, tanggal 19-21 Januari 2023.

- Epidemiolog Balai Litbangkes Aceh Mengikuti Pelatihan GIS yang di selenggarakan oleh Pusat Studi Transportasi dan Logistik (Pustral) Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, tanggal 3-8 Juli 2023
- Kegiatan Pemeriksaan Kesehatan Gratis di Plaza Aceh, dalam Rangka Hari Kesehatan Nasional ke 59, tanggal 21 - 23 November 2023.
- Kegiatan Pemeriksaan Kesehatan Gratis Bagi Masyarakat Di Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh dalam rangka Hari Kesehatan Nasional ke 59, tanggal 14 - 16 November 2023.
- Kegiatan Workshop Deteksi Molekuler Monkeypox Di Laboratorium Pusat Penyakit Infeksi Prof. Dr. Sri Oemijati, Pusat Kebijakan Sistem Ketahanan Kesehatan Dan Sumber Daya Kesehatan, Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan Jakarta, 5-8 November 2023.
- Pelatihan Pengendalian Pencemaran Air Balai Litbangkes Aceh Secara Online Di Selenggarakan Oleh PSLH UGM Pada Tanggal 28-31 Agustus 2023.
- Orientasi Laboratorium Kesehatan Masyarakat Tingkat I Provinsi Aceh.
- Magang Teknis Laboratorium Kimia Lengkap di laboratorium Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Jakarta yang beralamat di Jl. Bambu Apus Raya No.6, RT.12/RW.3, Bambu Apus, Kec. Cipayung, Kota Jakarta Timur. Magang ini diselenggarakan pada tanggal 29 November – 01 Desember 2023.
- On Job Training Peningkatan Kapasitas Petugas Analis Kesehatan Puskesmas (Pelatihan Mikroskopis Filaria) di Balai Litbangkes Aceh, Senin, 23 Oktober 2023.

- Kunjungan Kepala BBLK Palembang dr. H. Muhammad Budi Hidayat, M.Kes pada tanggal 25 Februari 2023.
- Kunjungan Bapak Sugianto (Sekretaris Ditjen Nakes Kemenkes) pada tanggal 30 Maret 2023.
- Kunjungan Ibu dr. Wiendra Waworuntu, M. Kes. Jabatan Sekarang Analis Kebijakan Ahli Utama (AKAU) pada tanggal 06 Juni 2023
- Kalibrasi alat SeqStudio dilaksanakan pada tanggal 23-24 November 2023.
- Kalibrasi BSC, LAF dan FUME HOOD dilaksanakan pada tanggal 19 – 20 September 2023.
- Tim Laboratorium dan Epidemiolog Kesehatan Balai Litbangkes Aceh Mengikuti Workshop Deteksi Dini Kasus Anthrax pada Manusia dan Faktor Risiko Lingkungan di Magelang 3-9 Desember 2023.
- "Rapat Koordinasi Persiapan Penyelenggaraan Laboratorium Kesehatan Masyarakat Antara Balai Litbang Kesehatan Aceh dan BTKLPP Kelas I Medan tahun 2023" tanggal 08 – 10 Februari 2023.
- Pada tanggal 12 Oktober 2023, Balai Litbangkes Aceh melakukan koordinasi dan penandatanganan Perjanjian Kerja Sama dengan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Abulyatama di bidang Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat.
- Pada tanggal 12 Desember 2023, Balai Litbangkes Aceh melakukan kegiatan tindak lanjut perjanjian kerja sama dengan Dinas Kesehatan Kabupaten Pidie Jaya. Pada kegiatan tersebut turut hadir juga Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pidie Jaya, Asisten 1 Bupati Kabupaten Pidie Jaya, Plt. Kepala Bappeda Kabupaten Pidie Jaya, perwakilan dari Balai Litbangkes Aceh dan Dinas Kesehatan Kabupaten Pidie Jaya.
- Bimbingan Teknis Monitoring dan Evaluasi yang dilaksanakan tanggal 14 – 16 Agustus 2023 di Lembaga Penyelidikan Ekonomi Masyarakat, Universitas Indonesia Jakarta.

- Diklat Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) yang dilaksanakan tanggal 21 -24 Agustus 2023 di Pusat Pengembangan kapasitas dan Kerjasama Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Pusat Pengembangan kapasitas dan Kerjasama Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Mengikuti Bimbingan Teknis Perencanaan dan Penganggaran tanggal 20 – 26 Agustus 2023 di LPEM UI Jakarta.
- Mengikuti Diklat Penyusunan Renstra Intansi Pemerintah tanggal20 – 26 November 2023 di Pusat Pengembangan kapasitas dan Kerjasama (PPKK) Universitas Gajah Mada (UGM) Tahun 2023.
- Mengikuti Bimbingan teknis penyusunan Policy Paper tanggal 25 – 27 September 2023 yang diselenggarakan oleh Lembaga Penyelidikan Ekonomi Masyarakat (LPEM) Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Indoensia (UI).
- Mengikuti Pelatihan Statistik "SEM With Lisrel" tanggal 01 – 02 November 2023 secara Online yang diselenggarakan oleh Pusat Pendidikan dan Pelayanan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Pelaksanaan Bimbingan Teknis "penyusunan Teknis Skp Berdasarkan Permen Pan-rb Nomor 6 Tahun 2022 Dan Pengelolan Kinerja Pegawai Asn" Bandung 12 Sd 13 Oktober 2023.
- Kegiatan Pendampingan Spip Dan Wbk Dari Sekretariat Badan Kebijakan Pembangunan Pada Tanggal 25 Sd 27 Oktobeer 2023.
- Pelaksanaan Pendampingan Spip Kepada Tim Satuan Kerja .
- Penerimaan Penghargaan Pelayanan Publik Pada Tingkat Kementerian Kesehatan RI.

- Pelaksanaan Rapat Koordinasi Internal Dalam Mendukung Transformasi Kesehatan Nasional Pada Tanggal 11 Sd 14 September 2023 Yang Dilaksanakan Oleh Sekjen Kemenkes RI.
- Diklat Pengelolaan Kinerja ASN Permenpan RB No 6 Tahun 2022 Bandung 11 sd 14 Oktober 2023.
- Seminar dan Bimtek Kearsipan Nasional 2023 secara luring tanggal 27-30 September 2023.
- Pendidikan dan Pelatihan Fungsional Pranata Komputer Tingkat Ahli (Pengangkatan Pertama) yang dilaksanakan pada tanggal tanggal 31 Juli s.d 08 September 2023 secara Online (Daring) dan tanggal 10 – 16 September 2023 secara Luring/Klasikal di Pusdiklat Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Workshop IKPA 2023 Seri I: "Implementasi IKPA Tahun 2023" tgl 22 Februari 2023 secara daring.
- E-learning pengantar PIPK periode 6 Agustus - 5 September 2023.
- E-learning Proses Bisnis penerapan PIPK periode 6 September - 5 Oktober 2023.
- E-learning Matriks risiko pengendalian dalam kerangka PIPK periode 6 September - 5 Oktober 2023.
- Pemeriksaan arsip statis oleh Tim BAST Aceh - ANRI.
- Penilaian dan verifikasi serta manuver arsip statis Balai Litbangkes Aceh.
- Penandatanganan Berita Acara Serah Terima Arsip Statis oleh Plt. Ka. ANRI Bapak Imam Gunarto, M.Hum dan Bapak Ka. Balai Litbangkes Aceh Dr. Fahmi Ichwansyah, S.Kp, MPH.
- Menjadi narasumber pada Workshop Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Etik Penelitian Kesehatan (New SIM-EPK) Poltekkes Kemenkes Aceh pada tanggal 11 Desember 2023.
- Melakukan Kunjungan Ke Laboratorium Kesehatan Daerah (Labkesda) Surabaya pada tanggal 05 Desember 2023

- Menjadi narasumber pada kegiatan In House Training Telaahan Protokol Etik Penelitian yang Baik bagi Tenaga di RSUD dr. Zainoel Abidin pada tanggal 2 Desember 2023.
- Orientasi Labkesmas Level 1 Puskesmas Kota Langsa secara daring pada tanggal 29 November 2023.
- Kepala Balai Litbangkes Aceh menghadiri pembukaan PKA (Pekan Kebudayaan Aceh) ke 8 pada tanggal 04 November 2023.
- Mengikuti Pelatihan Good Clinical Practice (GCP), bersama para Pakar dan Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK). Prof. Rita (Ka. KEPK FK-UI), Prof Nur Uti (Ka. KEPK Unpad), Drs. Ondri, Apt, M.Si (Sekretaris KEPPKN dan anggota MTA), Drs. Wahyu, Apt (BPOM), 30 November 2023.
- Mengikuti pertemuan Violation/Deviation dan Research Protocol Amandement, FK-UGM, Yogyakarta, 24 Okt 2023.
- Memenuhi undangan Ditjen Kesmas Kemenkes RI utk menjadi Fasilitator pada TOT Laboratorium Kesehatan Masyarakat (Labkesmas) bagi 30 org perwakilan Labkesda Provinsi (Labkesmas level 3) dari Aceh s/d Papua, Bogor, Swiss Bell Hotel 19 Okt 2023.
- Kepala Balai Litbangkes Aceh mendapatkan Certificate of Training Biosafety Officer yang dilaksanakan pada tanggal 13 – 16 Maret 2023.
- Mengikuti Bimbingan khusus akreditasi utk integrasi pelayanan primer, pelayanan rujukan, ketahanan kesehatan/laboratorium kesehatan masyarakat bagi FKTP.
- Kepala Balai Litbangkes Aceh mendapatkan Certificate of Competence sbg Editor Buku dengan kualifikasi Penyunting Substantif dari BNSP - Lembaga Sertifikasi Profesi Penulis dan Editor Profesional.

- Kepala Balai Litbangkes Aceh mengikuti pelatihan Kepemimpinan dan Managemen Laboratorium Kesehatan Masyarakat (Labkesmas) Regional di Indonesia yg di fasilitasi oleh Kemenkes RI, Association Public Health Laboratories (APHL) dan Center for Deseases Control (CDC).
- Menerima kunjungan tim Congenital Rubella Syndrome (CRS) dari Ditjen P2P dan Dinas Kesehatan Prov Aceh ke Balai Laboratorium Kesehatan Masyarakat Aceh Regional 1 tanggal 04 September 2023.
- Kepala Balai Litbangkes Aceh menjadi narasumber di "kuliah tamu; Biosafety dan Security di Laboratorium Kesehatan" Jurusan Teknologi Laboratorium Medik Poltekkes Aceh, 15 Agustus 2023.
- Kepala Balai Litbangkes Aceh membuka kegiatan Workshop Tim Enumerator Survei Kesehatan Indonesia Tingkat Provinsi Riau Tahun 2023.
- Kepala Balitbangkes Aceh menghadiri undangan pada Celebrating 70 Years of The Double Helix, 6 Juli 2023.
- Serah terima alih kelola Jurnal "SEL" Jurnal penelitian Kesehatan yg sudah terakreditasi milik Balai Litbangkes Aceh Kemenkes RI telah diterima oleh bapak Rektor di kampus Universitas Abul Yatama Aceh didamping oleh tim BKPK Kemenkes RI dan para Wakil Rektor tanggal 6 Juni 2023.
- Melakukan Visitasi ke Dinkes Kab Bireun, Labkesda Tier 2 dan Laboratorium Puskesmas Tier 1, tgl 30 Mei 2023.
- Mendampingi ibu Ketua tim kerja Labkesmas Ditjen Kesmas Kemenkes RI dan tim ke Labkesda Aceh Barat, dlm rangka Supervisi persiapan Labkesda Aceh Barat sbg Labkesmas Tier 2.
- Menerima kedatangan Kepala BBLK Palembang Kemenkes RI. Melihat mikrofilaria pd darah kucing domestik dan Mikroskopis Plasmodium knowlesi (Malaria Knowlesi), 26 Februari 2023.

Sumber Daya Manusia yang ada di Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh adalah tenaga peneliti dan tenaga administrasi Berdasarkan Kualifikasi pendidikan Terakhir. Komposisi tenaga yang ada adalah sebagal berikut:

No	Kualifikasi Pendidikan	Jumlah
1	S-3 Public Health	1 Orang
2	S-2 Entomology	1 Orang
3	S-2 Biomedic	2 Orang
4	S-2 Epidemiologi Klinik	4 Orang
5	S-2 Kesehatan Masyarakat	1 Orang
6	S-2 Mikrobiologi	1 Orang
7	S-2 Biologi	1 Orang
8	S-2 Keperawatan + Ners	1 Orang
9	S-2 Farmasi + Apoteker	1 Orang
10	S-1 Sistem Informasi	1 Orang
11	S-1 Kedokteran + Dokter Umum	1 Orang
12	S-1 Biologi	1 Orang
13	S-1 Kesehatan Masyarakat	4 Orang
14	S-1 Antropologi	1 Orang
15	S-1 Gizi	1 Orang
16	S-1 Kedokteran Hewan + Dokter Hewan	1 Orang
17	S-1 Statistik	2 Orang
18	S-1 Hukum	1 Orang
19	S-1 Ekonomi Manajemen	1 Orang
20	S-1 Ekonomi Akuntansi	1 Orang
21	D-3 Keperawatan	1 Orang
22	D-3 Kesehatan Lingkungan	1 Orang
23	D-3 Analis Kesehatan	4 Orang
24	SLTA	1 Orang
25	Tenaga Alih Daya/ *Outsourching*	12 Orang
Jumlah		**47 Orang**

Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh berdiri diatas tanah milik Kementerian Kesehatan dengan Luas ± 4500 m^2, di lokasi tersebut terdapat 5 (lima) gedung utama yaitu:

1. Gedung kantor Administratif
Bagian Administratif

- Ruang Kepala
- Ruang tata usaha
- Ruang keuangan
- Ruang perpustakaan
- Ruang server
- Ruang Manajemen Data
- Aula Pertemuan

2. Gedung Laboratorium

- Ruang Laboratorium Parasitologi
- Ruang Laboratorium Virologi/Biomolekuler (Ruang Ekstraksi, ruang preparasi & mixing dan ruang analisa)
- Ruang Laboratorium bakteriologi
- Ruang Laboratorium Serologi/Hematologi/Kimia Klinik
- Ruang Laboratorium Kimia Farmasi
- Ruang Laboratorium Biorepositori
- Ruang Laboratorium Biakan Jaringan
- Ruang Sterilisasi dan pembuatan media
- Ruang Fungsional Peneliti
- Ruang Fungsional Litkayasa

3. Gedung Laboratorium hewan coba / Preparasi
4. Gedung Laboratorium Penyakit Non Infeksius
5. Gedung Mess terdiri dari 2 kamar tidur, pantry dan ruang diskusi
6. Gedung pengelolaan limbah

1. Laboratorium Parasitologi

- Identifikasi nyamuk (Anopheles, Aedes dan vektor filariasis)
- Pemeriksaan malaria (Plasmodium) secara mikroskopis
- Pemeriksaan helminthiasis
- Pemeriksaan slide mikroskopis filaria

2. Laboratorium Viorologi / Biomolekuler

Laboratorium virologi terdiri dari empat ruangan, yaitu:

1. Ruang ekstraksi DNA
2. Ruang mixing
3. Ruang persiapan mixing
4. Ruang analisa

Jenis pemeriksaan yang dapat dilakukan:

- Pemeriksaan DBD (identifikasi dengan teknik PCR)
- Malaria (identifikasi dengan teknik PCR)
- Pemeriksaan TB paru dengan teknik PCR
- Influenza Like Illness Severe Acute Respiratory Infections (ILI SARI)
- Pembacaan konsentrasi DNA hasil ekstraksi
- Deteksi mycobacterium tuberculosis metode konvensional qPCR
- Deteksi SARS-CoV 2 (Covid-19)
- Partial sequencing menggunakan alat analytic sequencing
- Deteksi Plasmodium knowlesi metode konvensional qPCR
- Deteksi Escherichia coli dengan metode konvensional qPCR

3. Laboratorium Bakteriologi

- Pemeriksaan apus BTA (Metode Ziehl-Nielsen)
- Pemeriksaan biokimia
- Pemeriksaan bakteriologis air (Metode MPN)
- Pemeriksaan bakteriologis makanan (metode kultur)
- Pemeriksaan kultur pus dan sensitiviti antibiotik
- Pemeriksaan bakteri gram

4. Laboratorium Serologi/Hematologi

Jenis Pemeriksaan yang dapat dilakukan:

- Pemeriksaan metode ELISA:
  - Dengue (Ig G, Ig M)
  - Campak (Ig M)
  - Influenza
  - Hepatitis A (Ig M, total)
  - Hanta virus (Ig M, Ig G)
  - HIV 1 dan 2 (Total)
  - **Filaria**
  - **Adiponectin**
  - **IGRA**
  - **TNF- α**
  - **Neutralisis antibody**
- Pemeriksaan Hematologi
- Pemeriksaan kimia klinik darah (serum dan plasma)
- Pemeriksaan golongan darah
- Pemeriksaan cepat gula darah menggunakan glukometer dan kolesterol total

5. Laboratorium Kimia Farmasi

- Menghaluskan simplisia kering dari daun, biji/buah dan kulit batang tumbuhan.
- Mengekstraksi simplisia tumbuhan dengan metode infundasi dan maserasi.
- Membuat ekstrak tanaman obat dan lain-lain.
- Menarik pelarut dari hasil ekstraksi simplisia tumbuhan.
- Menarik minyak atsiri dari simplisia tumbuhan.
- Mengukur, mencampur dan melakukan pengenceran reagen kimia.

6. Laboratorium Biorepositori

Laboratorium Biorepositori memiliki peralatan yang terdiri dari: kulkas untuk menyimpan sampel sementara dan freezer untuk penyimpanan spesimen dalam bentuk RNA/DNA.

7. Laboratorium Biakan Jaringan

Jenis pemeriksaan yang dapat dilakukan berdasarkan fasilitas laboratorium adalah penyimpanan PBMC

8. Ruang Sterilisasi

Jenis pekerjaan yang dapat dilakukan berdasarkan fasilitas laboratorium antara lain melakukan sterilisasi terhadap baju laboratorium sebelum dicuci, mengautoclave sampah biomedis sebelum dimusnahkan di incenerator dan mencuci peralatan gelas/kaca.

9. Gudang Laboratorium

Digunakan untuk menyimpan barang-barang laboratorium yang tidak digunakan dan menyimpan barang persediaan

10. Laboratorium Hewan Coba/Preparasi

Laboratorium hewan coba mempunyai ruangan yang terdiri dari:

1.Ruang admin
2.Ruang kandang nyamuk
3.Ruang kandang marmut/kelinci
4.Ruang kandang mencit/tikus
5.Ruang pakan-gudang
6.Ruang cuci
7.Ruang eksperimen
8.Ruang bedah

Jenis pemeriksaan yang dapat dilakukan:

a.Memelihara tikus wistar untuk penelitian
b.Melakukan pembedahan tikus
c.Melakukan penimbangan berat badan tikus
d.Melakukan aklimatisasi terhadap tikus
e.Melakukan sonde lambung untuk tikus

11. Instalasi penyimpanan sampah laboratorium sementara

Digunakan untuk menampung sampah sementara sebelum dimusnahkan di incenerator

12. Instalasi Incenerator

Peralatan diruang ini terdiri dari satu paket rakitan incenerator yang dimanfaatkan untuk memusnahkan sampah biomedis

13. Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)

Peralatan yang tersedia disini adalah perangkat IPAL yang dimaksudkan untuk mengolah air limbah laboratorium. Penggunaan IPAL sudah legal berdasarkan surat izin resmi dari Dinas Lingkungan Hidup Aceh Besar. Sedangkan limbah padat untuk pemeriksaan Covid-19 dikelola oleh pihak Dinas Kesehatan Provinsi Aceh yang dimusnahkan pada incinerator RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh.

Ruang Server Jaringan Internet, CCTV dan Network Attached Storage

Genset Sebesar 285 Kva

Ruang Perpustakaan

Laboratorium Parasitologi Entomologi

Loker

Laboratorium Virologi (Ruang Analisa)

Laboratorium Virologi (Ruang Preparasi Mixing)

Laboratorium Virologi (Ruang Ekstraksi)

Laboratorium Virologi (Ruang Mixing)

Laboratorium Bakteriologi

Laboratorium Kimia Farmasi

Laboratorium Serologi Hematologi

Ruang Incenerator

Alat Sequensing Seqstudio Genetic I

Laboratorium Hewan Coba / Preparasi

Ruang Sterilisasi

Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)

Kegiatan konsultasi dan Pemeriksaan Kesehatan Gratis Bagi Perempuan dalam Rangka Memperingati Hari Perempuan Internasional atau International Women's Day di Laboratorium Balai Litbangkes Aceh pada tanggal 6-7 Maret 2023. Kegiatan berupa pemeriksaan fisik (tinggi badan, berat badan, tekanan darah), konsultasi dokter untuk pemeriksaan laboratorium

Kegiatan konsultasi dan Pemeriksaan Kesehatan Gratis Bagi Perempuan dalam Rangka Memperingati Hari Perempuan Internasional atau International Women's Day di Laboratorium Balai Litbangkes Aceh pada tanggal 6-7 Maret 2023. Kegiatan berupa pemeriksaan fisik (tinggi badan, berat badan, tekanan darah), konsultasi dokter untuk pemeriksaan laboratorium

Pembinaan Laboratorium Kesehatan di Meulaboh, Aceh Barat, 29-30 Mei 2023 oleh tIM Laboratorium Balai Litbangkes Aceh

Kegiatan Pembinaan Laboratorium Kesehatan di Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit (BTKLPP) Medan, 21-24 Juni 2023 oleh Tim Balai Litbangkes Aceh

Pembinaan Laboratorium Kesehatan Puskesmas Kota Juang Kabupaten Bireuen 25-27 September 2023 oleh Tim Laboratorium Balai Litbangkes Aceh

Kegiatan Audit Internal dilaksanakan selama 3 hari yang didalam mulai dari pre test, pemaparan materi oleh narasumber dari BSN (Pusat Pengembangan SDM SPK BSN), praktik audit internal laboratorium medik, penyusunan laporan audit internal, presentasi hasil praktik dan post test. Tempat dilaksanakan survei di Balai Litbangkes Aceh pada tanggal 3-5 Mei 2023.

Kegiatan Pertemuan Dengan Tim Joint External Review (JER) di Balai Litbangkes Aceh, 24 Juli 2023 yang dihadiri oleh tim Laboratorium Balai Litbangkes Aceh

Sharing pengalaman Ibu Irnawati menjadi pemenang pertama Kejuaraan Mikroskopis Malaria Tingkat Nasional Tahun 2023 pada peringatan Hari Malaria Sedunia (HMS) di Ibu Kota Nusantara (IKN),Balai Litbangkes Aceh, Senin, 19 Juni 2023

Pembahasan Pemeriksaan Influenza Like Illness (ILI) – Severe Acute Respiratory Infection (SARI), Senin / 18 September 2023 dihadiri oleh Tim dari Kantor Kesehatan Pelabuhan Banda Aceh, RSUDZA Banda Aceh, Puskesmas Banda Raya Kota Banda Aceh

Tim Laboratorium Mengikuti Pertemuan Evaluasi Program Nasional Pemantapan Mutu Eksternal (PME) Dan Upaya Teknis Implementasi Pemantapan Mutu Eksternal dan Internal Laboratorium dilaksanakan di Makassar, tanggal 19-21 Januari 2023

Tim Laboratorium Balai Litbangkes Aceh Mengikuti Peningkatan Kapasitas Petugas Laboratorium Untuk Pemeriksaan Mikroskopis Filariasis di Jakarta, 13 – 17 Februari 2023

Tim Laboratorium Mengikuti seminar offline dan workshop di Institute Internasional Indonesia for Life Sciences (I3L) yang bertema "" GENOMEet Indonesia 2023 : Building Sequencing-based Research Project from Scratch using Oxford Nanopore Technilogy", Jakarta, tanggal 27-29 Januari 2023

Menjadi narasumber pada Workshop Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Etik Penelitian Kesehatan (New SIM-EPK) Poltekkes Kemenkes Aceh pada tanggal 11 Desember 2023

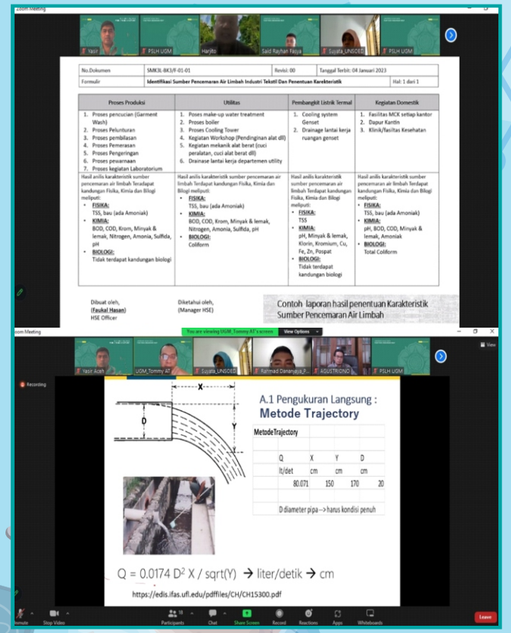
Epidemiolog Balai Litbangkes Aceh Mengikuti Pelatihan GIS yang di selenggarakan oleh Pusat Studi Transportasi dan Logistik (Pustral) Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, tanggal 3-8 Juli 2023

Kunjungan Ibu dr. Wiendra Waworuntu, M. Kes. Jabatan Sekarang Analis Kebijakan Ahli Utama (AKAU) pada tanggal 06 Juni 2023

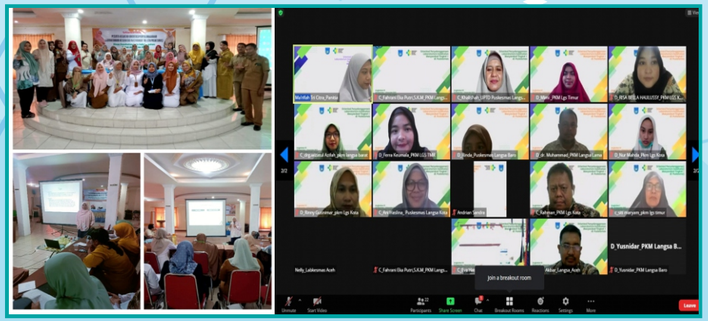
Kegiatan Pemeriksaan Kesehatan Gratis di Plaza Aceh, dalam Rangka Hari Kesehatan Nasional ke 59, tanggal 21 - 23 November 2023

Kegiatan Workshop Deteksi Molekuler Monkeypox Di Laboratorium Pusat Penyakit Infeksi Prof. Dr. Sri Oemijati, Pusat Kebijakan Sistem Ketahanan Kesehatan Dan Sumber Daya Kesehatan, Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan Jakarta, 5-8 November 2023

Kegiatan Pemeriksaan Kesehatan Gratis Bagi Masyarakat Di Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Aceh dalam rangka Hari Kesehatan Nasional ke 59, tanggal 14 - 16 November 2023



Pelatihan Pengendalian Pencemaran Air Balai Litbangkes Aceh Secara Online Di Selenggarakan Oleh PSLH UGM Pada Tanggal 28-31 Agustus 2023



Orientasi Laboratorium Kesehatan Masyarakat Tingkat I Provinsi Aceh

Magang Teknis Laboratorium Kimia Lengkap di laboratorium Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Jakarta yang beralamat di Jl. Bambu Apus Raya No.6, RT.12/RW.3, Bambu Apus, Kec. Cipayung, Kota Jakarta Timur. Magang ini diselenggarakan pada tanggal 29 November – 01 Desember 2023

DOKUMENTASI KEGIATAN & KERJASAMA
www.balaiaceh.litbang.kemkes.go.id
loka.aceh@gmail.com

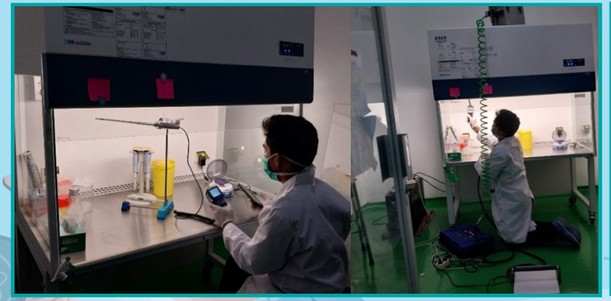
On Job Training Peningkatan Kapasitas Petugas Analis Kesehatan Puskesmas (Pelatihan Mikroskopis Filaria) di Balai Litbangkes Aceh, Senin, 23 Oktober 2023

Kunjungan Kepala BBLK Palembang dr. H. Muhammad Budi Hidayat, M.Kes pada tanggal 25 Februari 2023

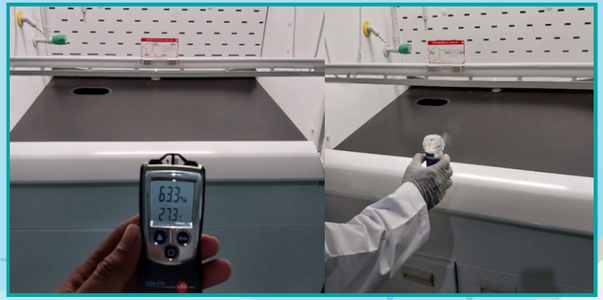
Kunjungan Bapak Sugianto (Sekretaris Ditjen Nakes Kemenkes) pada tanggal 30 Maret 2023

Kalibrasi alat SeqStudio dilaksanakan pada tanggal 23-24 November 2023

Kalibrasi BSC



Kalibrasi LAF



Kalibrasi Fume Hood

Tim Laboratorium dan Epidemiolog Kesehatan Balai Litbangkes Aceh Mengikuti Workshop Deteksi Dini Kasus Anthrax pada Manusia dan Faktor Risiko Lingkungan di Magelang 3-9 Desember 2023

Pelaksanaan Bimbingan Teknis "Penyusunan Teknis Skp Berdasarkan Permen Pan-rb Nomor 6 Tahun 2022 Dan Pengelolan Kinerja Pegawai ASN" Bandung 12 Sd 13 Oktober 2023.

Kegiatan Pendampingan Spip Dan Wbk Dari Sekretariat Badan Kebijakan Pembangunan Pada Tanggal 25 Sd 27 Oktobeer 2023

www.balaiaceh.litbang.kemkes.go.id
loka.aceh@gmail.com

Pelaksanaan Pendampingan SPIP Kepada Tim Satuan Kerja

Pelaksanaan Rapat Koordinasi Internal Dalam Mendukung Transformasi Kesehatan Nasional Pada Tanggal 11 Sd 14 September 2023 Yang Dilaksanakan Oleh Sekjen Kemenkes RI

Penerimaan Penghargaan Pelayanan Publik Pada Tingkat Kementerian Kesehatan RI

DOKUMENTASI
KEGIATAN & KERJASAMA

www.balaiaceh.litbang.kemkes.go.id
loka.aceh@gmail.com

Pemeriksaan arsip statis oleh Tim BAST Aceh - ANRI

Penilaian dan verifikasi serta manuver arsip statis Balai Litbangkes Aceh

Penandatanganan Berita Acara Serah Terima Arsip Statis oleh Plt. Ka. ANRI Bapak Imam Gunarto, M.Hum dan Bapak Ka. Balai Litbangkes Aceh Dr. Fahmi Ichwansyah, S.Kp, MPH

Pendidikan dan Pelatihan Fungsional Pranata Komputer Tingkat Ahli (Pengangkatan Pertama) yang dilaksanakan pada tanggal tanggal 31 Juli s.d 08 September 2023 secara Online (Daring) dan tanggal 10 – 16 September 2023 secara Luring/Klasikal di Pusdiklat Badan Pusat Statistik Jakarta

"Rapat Koordinasi Persiapan Penyelenggaraan Laboratorium Kesehatan Masyarakat Antara Balai Litbang Kesehatan Aceh dan BTKLPP Kelas I Medan tahun 2023" tanggal 08 – 10 Februari 2023

Balai Litbangkes Aceh melakukan koordinasi dan penandatanganan Perjanjian Kerja Sama dengan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Abulyatama di bidang Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat, 12 Oktober 2023.

Balai Litbangkes Aceh melakukan kegiatan tindak lanjut perjanjian kerja sama dengan Dinas Kesehatan Kabupaten Pidie Jaya. Pada kegiatan tersebut turut hadir juga Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pidie Jaya; Asisten 1 Bupati Kabupaten Pidie Jaya, Plt. Kepala Bappeda Kabupaten Pidie Jaya, perwakilan dari Balai Litbangkes Aceh dan Dinas Kesehatan Kabupaten Pidie Jaya, 12 Desember 2023

Bimbingan Teknis Monitoring dan Evaluasi yang dilaksanakan tanggal 14 – 16 Agustus 2023 di Lembaga Penyelidikan Ekonomi Masyarakat, Universitas Indonesia Jakarta

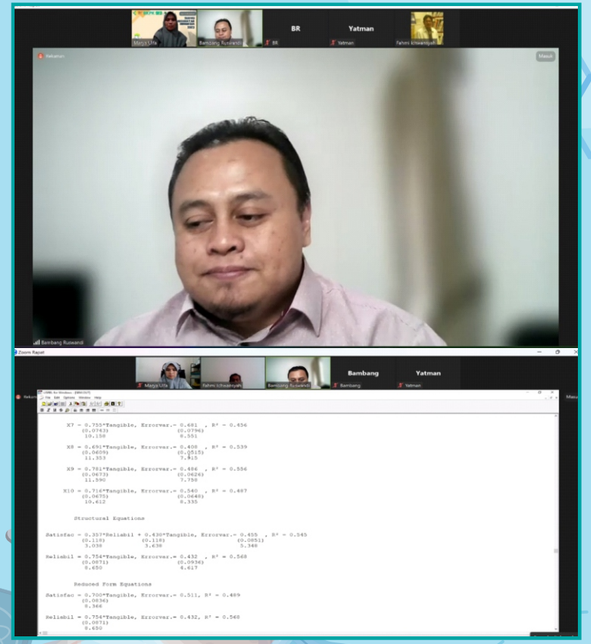
Diklat Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) yang dilaksanakan tanggal 21 -24 Agustus 2023 di Pusat Pengembangan kapasitas dan Kerjasama Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Mengikuti Bimbingan Teknis Perencanaan dan Penganggaran tanggal 20 – 26 Agustus 2023 di LPEM UI Jakarta

Mengikuti Diklat Penyusunan Renstra Intansi Pemerintah tanggal20 – 26 November 2023 di Pusat Pengembangan kapasitas dan Kerjasama (PPKK) Universitas Gajah Mada (UGM) Tahun 2023

Mengikuti Bimbingan teknis penyusunan Policy Paper tanggal 25 – 27 September 2023 yang diselenggarakan oleh Lembaga Penyelidikan Ekonomi Masyarakat (LPEM) Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Indoensia (UI)

www.balaiaceh.litbang.kemkes.go.id
loka.aceh@gmail.com



Mengikuti Pelatihan Statistik "SEM With Lisrel" tanggal 01 – 02 November 2023 secara Online yang diselenggarakan oleh Pusat Pendidikan dan Pelayanan Masyarakat Universitas Indonesia

Melakukan Kunjungan Ke Laboratorium Kesehatan Daerah (Labkesda) Surabaya pada tanggal 05 Desember 2023

Menjadi narasumber pada kegiatan In House Training Telaahan Protokol Etik Penelitian yang Baik bagi Tenaga di RSUD dr. Zainoel Abidin pada tanggal 2 Desember 2023

DOKUMENTASI
KEGIATAN & KERJASAMA

www.balaiaceh.litbang.kemkes.go.id
loka.aceh@gmail.com

Memenuhi undangan Ditjen Kesmas Kemenkes RI untuk menjadi Fasilitator pada TOT Laboratorium Kesehatan Masyarakat bagi 30 org perwakilan Labkesda Provinsi (Labkesmas level 3) dari Aceh s/d Papua, Bogor, Swiss Bell Hotel 19 Oktober 2023.

Menerima kunjungan tim Congenital Rubella Syndrome (CRS) dari Ditjen P2P dan Dinas Kesehatan Prov Aceh ke Balai Laboratorium Kesehatan Masyarakat Aceh Regional 1 tanggal 04 September 2023

Kepala Balai Litbangkes Aceh menjadi narasumber di "kuliah tamu: Biosafety dan Security di Laboratorium Kesehatan" Jurusan Teknologi Laboratorium Medik Poltekkes Aceh. Dihadiri oleh dosen dan 300-an mhs. 15 Agustus 2023.

Kepala Balai Litbangkes Aceh membuka kegiatan Workshop Tim Enumerator Survei Kesehatan Indonesia Tingkat Provinsi Riau Tahun 2023

Serah terima alih kelola Jurnal "SEL" Jurnal penelitian Kesehatan yg sudah terakreditasi milik Balai Litbangkes Aceh Kemenkes RI telah diterima oleh bapak Rektor di kampus Universitas Abul Yatama Aceh didamping oleh tim BKPK Kemenkes RI dan para Wakil Rektor tanggal 6 Juni 2023.

Melakukan Visitasi ke Dinkes Kab Bireun, Labkesda Tier 2 dan Laboratorium Puskesmas Tier 1, tgl 30 Mei 2023.

Menerima kedatangan Kepala BBLK Palembang Kemenkes RI. Melihat mikrofilaria pd darah kucing domestik dan Mikroskopis Plasmodium knowlesi (Malaria Knowlesi), 26 Februari 2023.

Tim Laboratorium Mengikuti Workshop Penyegaran Deteksi Molekuler Virus Influenza A (H5n1), Laboratorium Prof. dr. Sri Oemijati, Jakarta 8-10 Maret 2023