



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA

PROFIL

**BALAI PENELITIAN
DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
BATURAJA**

TAHUN 2022

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 7 Kemelak Kec. Baturaja Timur
Kab. Ogan Komering Ulu Prov. Sumatera Selatan 32111

Telepon : (0735) 325303 / Faximile : (0735) 322774 / 325303 ext 130

Surat elektronik : lp4b2bta@gmail.com

BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BATURAJA



- **Tahun 1999**

Dibangun Stasiun Lapangan Pemberantas Vektor (SLPV) melalui Proyek Intensifikasi Pemberantasan Penyakit Menular (ICDC) dan Bank Pembangunan Asia (Asia Development Bank) sebagai upaya pemberantasan malaria.

- **Tahun 2002**

Seiring berjalannya waktu, SLPV diarahkan meliputi semua kegiatan pemberantasan penyakit bersumber binatang sehingga nama SLPV berubah menjadi Unit Pelaksana Fungsional Pemberantasan Vektor dan Reservoir Penyakit (UPF-PVRP) dibawah BPVRP Salatiga.

- **Tahun 2003**

Kemudian, melalui persetujuan MENPAN salam surat nomor 238/M.PAN/8/2003 pada 29 Agustus 2003 UPF-PVRP menjadi Loka Penelitian dan Pengembangan Pemberantasan Penyakit Bersumber Binatang atau yang disingkat Loka Litbang P2B2 Baturaja.

- **Tahun 2018**

Melalui persetujuan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara No: B/540/M.KT.01/10/2017 tanggal 24 Oktober 2017, Loka Litbang P2B2 berubah menjadi Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Baturaja yang Organisasi dan Tata Kerja diputuskan melalui Surat Keputusan Menteri Kesehatan RI No: 65 Tahun 2017 Tanggal 23 Januari 2018.



Struktur Organisasi



Struktur Organisasi Balai Litbangkes Baturaja berdasarkan PERMENKES RI No 51 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan atau yang sekarang telah menjadi Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan (BKPK)

TUGAS DAN FUNGSI

TUGAS :

Melaksanakan penelitian dan pengembangan kesehatan

FUNGSI :

- Penyusunan rencana, program dan anggaran;
- Pelaksanaan penelitian dan kajian di bidang kesehatan dan keunggulan tertentu;
- Pelaksanaan pengembangan metode, model, dan teknologi di bidang kesehatan dan keunggulan tertentu;
- Pelaksanaan penelitian dan pengembangan berbasis layanan;
- Pengelolaan sarana penelitian dan pengembangan kesehatan;
- Pelaksanaan diseminasi, publikasi, dan advokasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan kesehatan;
- Pelaksanaan hubungan masyarakat, kerjasama dan kemitraan penelitian dan pengembangan kesehatan;
- Pengelolaan jaringan informasi penelitian dan pengembangan kesehatan dan perpustakaan;
- Pelaksanaan bimbingan teknis penelitian dan pengembangan kesehatan;
- Pemantauan, evaluasi dan pelaporan, dan;
- Pelaksanaan ketatausahaan Balai.



Advokasi Hasil Penelitian di OKU Selatan

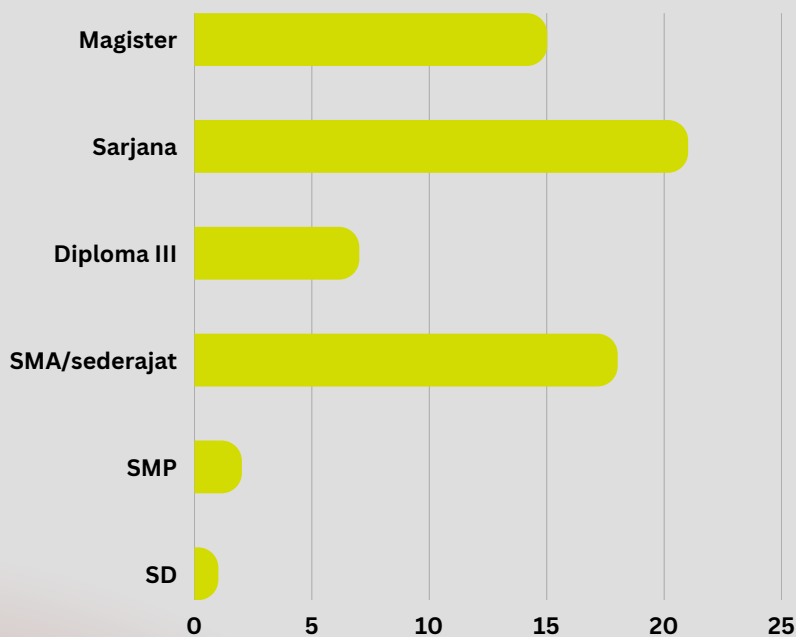


Penyampaian Rekomendasi Kebijakan ke
DinKes Kab. Rejang Lebong Bengkulu



Sumber Daya *Manusia*

Guna menjalankan tugas dan fungsinya, Balai Litbangkes Baturaja memiliki Sumber Daya Manusia sebanyak 67 pegawai yang terdiri dari 51 orang ASN, 13 orang Honorer dan 3 orang TKS.



Peta *Jabatan*

Jabatan Struktural

Kepala Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Baturaja
Kepala Subbagian Administrasi Umum



Jabatan Fungsional

Epidemiolog Kesehatan Madya
 Entomolog Kesehatan Madya
 Epidemiolog Kesehatan Muda
 Entomolog Kesehatan Muda
 Pranata Lab. Kesehatan Muda
 Perencana Muda
 Arsiparis Muda
 Epidemiolog Kesehatan Pertama
 Pranata Lab. Kesehatan Pertama
 Peneliti Pertama
 Analis Pengelola Keuangan APBN
 Muda

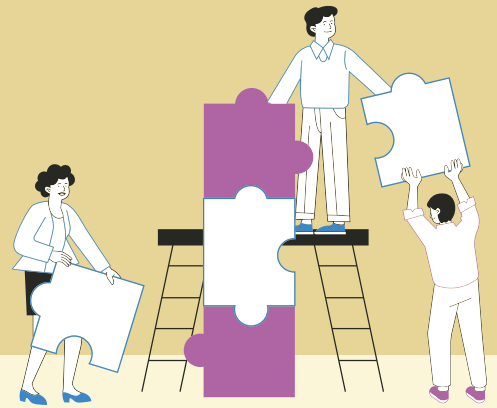
Teknisi Litkayasa Penyelia
 Teknisi Litkayasa Mahir
 Pranata Komputer Pertama
 Analis Kepegawaian Pertama
 Analis Kepegawaian Terampil
 Pustakawan Mahir
 Statistisi Pertama
 Pranata Keuangan APBN Mahir
 Pranata Hub. Masyarakat Pertama
 Penata Laksana Barang Terampil
 Petugas Keamanan
 Pramubakti

Jabatan Pelaksana

Pengelola Keuangan
 Penyusun Anggaran & Pelaporan
 Pengelola Data
 Analis Keuangan

Peneliti Pertama
 Pengelola PBJ
 Pengelola Air dan Listrik
 Arsiparis
 Teknisi Litkayasa Terampil

JEJARING KERJASAMA



Balai Litbangkes Baturaja memiliki kerjasama dan kemitraan dengan berbagai instansi yang bertujuan untuk membangun jejaring dan memperkuat kemampuan Balai untuk mendukung pemerintah dalam mengatasi masalah kesehatan dan pengendalian penyakit.

Adapun kerjasama dan kemitraan yang telah terjalin diantaranya bersama :

- Dinas Kesehatan Provinsi Sumsel
- Dinas Kesehatan Provinsi Muara Enim
- Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu
- Dinas Kesehatan Kab. Rejang Lebong
- Dinas Kesehatan Kab. OKU Selatan
- Dinas Kesehatan Prov. Bangka Belitung
- Dinas Kesehatan Prov. Jambi
- BTKL Palembang
- Universitas Sriwijaya
- Poltekkes Kemenkes Palembang
- Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
- IKeST Muhammadiyah Palembang
- Universitas Malahayati Lampung





SEKILAS KEGIATAN MAGANG/PENELITIAN MAHASISWA

Praktik Klinik Pengendalian Vektor dan Tikus IKEST Muhammadiyah Palembang



Magang Mahasiswa Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya



Praktik Belajar Lapangan Protozologi Teknologi Lab. Medis Poltekkes Palembang



Praktik Belajar Lapangan Pengendalian Vektor dan Tikus D-3 Kesling Poltekkes Palembang



"An investment in knowledge pays the best interest." – Benjamin Franklin



SARANA DAN PRASARANA

Balai Litbangkes Baturaja berdiri diatas lahan seluas kurang lebih 8.900m² dan memiliki 20 gedung bangunan antara lain Ruang Kantor, Ruang Kelas, Aula, Rumah Dinas, Perpustakaan, Laboratorium, Asrama, Instalasi Hewan Coba, Instalasi Pemeliharaan Tanaman Obat dan Tanaman Pengusir Nyamuk dan sebagainya.



AULA



RUANG KELAS



INSTALASI TANAMAN
OBAT



LABORATORIUM

JENIS DAN TARIF PNBP

BALAI LITBANGKES BATURAJA

Berdasarkan PP No. 64 Tahun 2019

PENYEDIAAN HEWAN PERCOBAAN			
HEWAN COBA	PEMBELI	HARGA (Rp)	SATUAN
Nyamuk	Perusahaan	1.500	Per ekor
Nyamuk	Peneliti / Mahasiswa S2/S3	500	Per ekor
Nyamuk	Mahasiswa S1	200	Per ekor
Telur Nyamuk	Perusahaan	1.000	Per 100 butir
Telur Nyamuk	Peneliti / Mahasiswa S2/S3	750	Per 100 butir
Telur Nyamuk	Mahasiswa S1	500	Per 100 butir

JASA PENGGUNAAN SARANA DAN PRASARANA SESUAI TUGAS DAN FUNGSI		
SARANA DAN PRASARANA	SATUAN	TARIF (Rp)
Aula Kapasitas 80 orang	Per hari	150.000
Ruang Sidang Kapasitas 40 orang	Per hari	100.000
Ruang Diskusi Kapasitas 15 orang	Per hari	50.000
Ruang Kamar	Per hari	35.000

JASA PELATIHAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN		
SARANA DAN PRASARANA	SATUAN	TARIF (Rp)
Paket Pemula Selama 5 hari	Per hari	15.000
Paket Analis Selama 5 hari	Per hari	20.000
Paket Analis Lanjutan Selama 5 hari	Per hari	25.000



Penyediaan
Hewan
Percobaan



Ruang Kamar



Pelatihan Magang

Informasi Lebih Lanjut :



0821-3244-8696

LABORATORIUM BIOMOLEKULER

TUGAS POKOK

Sebagai sarana penunjang kegiatan penelitian dan pengembangan kesehatan dalam bidang Biomolekuler.

FUNGSI

- Menyusun rencana dan kegiatan penelitian dan pengembangan kesehatan di bidang Biomolekuler.
- Penyediaan fasilitas untuk mendukung kegiatan penelitian dan pengembangan sarana kesehatan di bidang Biomolekuler.
- Penyediaan fasilitas untuk kegiatan pelatihan, magang, dan penelitian pihak eksternal.
- Pengembangan teknik atau metode pemeriksaan laboratorium kesehatan di bidang Biomolekuler.
- Pelaksanaan monitoring, evaluasi dan penyusunan laporan kegiatan laboratorium Biomolekuler.

KEMAMPUAN LABORATORIUM

- Mengidentifikasi mikrofilaria dan plasmodium menggunakan metode PCR (membuat isolasi DNA, menyimpan ekstraksi DNA, mengolah sampel).
- Pengambilan swab PCR pada pasien Covid-19.
- Membuat aquadestilata.

SARANA & PRASARANA

- **Ruang Ekstraksi** : Bio Safety Cabinet Kelas II, Freezer -20 C, Biorefrigrator (4C), Neraca Analitik, Centrifuge (Microcentrifuge), Centrifuge Refrigerator (Microcentifuge), Vortex Mixer, RNA Extraction Automatic 16 Well, RNA Extraction Automatic 96 Well, Waterbath, Microwave, Mikropipet single channel, Mikropipet multi channel, Nano Spectrofotometer, Dry Bath.
- **Ruang Mastermix** : Bio Safety Cabinet Kelas II, Freezer -20 C, Freezer -80 C, Refrigerator Standar, Vortex Mixer, Elektroforesis, Mikropipet single channel, Chamber Elektroforesis besar, Chamber Elektroforesis kecil, Mini spin, Spin down centrifuge, Lemari kaca.

SARANA & PRASARANA

- **Ruang PCR** : Realtime PCR, Gene Amp PCR System, Gel doc, Mini spin, PC.
- **Ruang Sterilisasi** : Autoclave, Dry head oven, Refrigerator standar.
- Ruang Mikrobiologi : Inkubator CO2.
- **Gudang** : Lemari Kaca.

PRODUK

- DNA Plasmodium Malaria (*Plasmodium falciparum* dan *Plasmodium vivax*)
- DNA Filariasis *Brugia malayi*

KEGIATAN

- Melayani penelitian internal satker
- Melayani penelitian eksternal (dosen, mahasiswa, umum)

KEGIATAN LAB. BIOMOLEKULER



Pelatihan PCR bagi SDM Lab. Biomolekuler di Jakarta



Kunjungan BTKL-PP Palembang ke Labdu BSL-2



Sosialisasi Penggunaan Alat Ekstraksi



Praktik Belajar Lapangan Mahasiswa D4 Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Palembang



LABORATORIUM PARASITOLOGI

TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Mendukung kegiatan penelitian bidang kesehatan khususnya yang berhubungan dengan penyakit tular vektor. Melakukan pendampingan dalam bentuk magang maupun pelatihan.

KEMAMPUAN LABORATORIUM

1. Malaria

- Pembuatan sediaan darah tipis dan tebal.
- Melakukan pewarnaan sediaan darah dengan giemsa.
- Identifikasi dan menghitung densitas parasit malaria secara mikroskopis.
- Pembuatan sediaan permanen untuk malaria.
- Melatih tenaga mikroskopis puskesmas mengenai malaria.

2. Filaria

- Pembuatan sediaan darah bentuk oval, garis dan membran.
- Melakukan pewarnaan sediaan darah dengan giemsa.
- Identifikasi dan menghitung densitas mikrofilaria secara mikroskopis.
- Pembuatan sediaan permanen filaria.
- Melatih tenaga mikroskopis puskesmas mengenai filaria.

SARANA & PRASARANA

Mikroskop Compound (Olympus Ctl 30), Mikroskop Compound (Sci Chem Co, USA), Mikroskop Zeiss Axio Lab A dengan Komputer Compax dan Camera Carl, Mikroskop Zeiss Primo Star, Mikroskop Teaching, Mikroskop Carl Zeiss Axio Lab A dengan fluorescent, Komputer Dell dan Printer HP, AC Split Sharp, Kit pengambilan darah malaria dan filaria.

PRODUK

Sediaan malaria tebal dan tipis. Sediaan filaria bentuk oval, garis dan membran

KEGIATAN

- Melayani teknis pengambilan darah, pembuatan sediaan darah dan pewarnaan sediaan darah.
- Pemeriksaan secara mikroskopis malaria dan filaria pada.
- Magang/penelitian pihak eksternal (mahasiswa, dosen, umum)
- Pemantapan Mutu Eksternal

KEGIATAN LAB. PARASITOLOGI



Crosscheck slide



Identifikasi Plasmodium



Pewarnaan sediaan darah



Identifikasi Mikrofilaria



Brugia malayi



Sediaan darah filaria dan malaria



Praktik pengambilan darah



Identifikasi Plasmodium



Foto bersama

LABORATORIUM ENTOMOLOGI

TUGAS POKOK

Sebagai sarana penunjang kegiatan penelitian dan pengembangan kesehatan dalam bidang Entomologi

FUNGSI

- Melaksanakan seluruh kegiatan laboratorium baik penelitian, pengembangan maupun pelayanan.
- Melaksanakan perencanaan dan pengembangan laboratorium.
- Menyusun dan menjalankan SOP kegiatan maupun penggunaan fasilitas laboratorium.
- Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana laboratorium.

KEMAMPUAN LABORATORIUM

- Mampu mengidentifikasi nyamuk dewasa, telur dan jentik nyamuk sampai tingkat genus.
- Mampu menghitung siklus gonotropik dan umur relatif nyamuk.
- Menentukan bionomik/perilaku nyamuk vektor malaria di daerah endemis malaria.
- Mampu melaksanakan uji susceptibility atau resistensi pada nyamuk dewasa dan uji bioassay pada larva nyamuk.
- Pembuatan awetan nyamuk (pinning), jentik (mounting) dan pembuatan replika nyamuk.
- Pembedahan nyamuk (menemukan sporozoit dan larva cacing filaria dalam tubuh nyamuk).

SARANA & PRASARANA

Mikroskop dissecting dengan monitor, Mikroskop compound, Mikroskop dissecting, alat survei entomologi, alat pengujian insektisida (efikasi, kerentanan), ruang pemeliharaan hewan uji, ruang pemeliharaan hewan umpan nyamuk.

PRODUK

- Telur Nyamuk (*Ae. aegypti* dan *Ae. albopictus*)
- Jentik nyamuk dan nyamuk dewasa .

KEGIATAN

Melayani penelitian internal satker (kajian bionomik, koleksi referensi, uji kerentanan, dst) dan penelitian eksternal.

KEGIATAN LAB. ENTOMOLOGI



Rearing (Pemeliharaan) Larva dan Nyamuk Dewasa



Kunjungan dari Direktorat Tata Kelola Dirjen Kesmas



Magang/Penelitian Mahasiswa

INSTALASI PEMELIHARAAN TANAMAN OBAT DAN TANAMAN PENGUSIR NYAMUK

TUGAS POKOK

Mengoleksi dan memelihara berbagai tanaman obat dan berbagai tanaman pengusir nyamuk.

FUNGSI

Memberikan pelayanan dan memberi nilai lebih kepada masyarakat dalam mendukung tugas pokok yang dilakukan oleh instansi.

KEGIATAN INSTALASI

Perkembangbiakan tanaman obat dengan metode stek, cangkok dan biji. Penggunaan media hidroponik untuk budidaya tanaman dan pemanfaatan air tanpa menggunakan media tanah.

SARANA DAN PRASARANA

Greenhouse, Rak tanaman obat, Tanaman obat, Tanaman pengusir nyamuk, Pupuk dan Herbisida, Peralatan berkebut, dan Media Hidroponik

SARANA DAN PRASARANA

Koleksi tanaman obat dan tanaman pengusir nyamuk di Balai Litbangkes Baturaja berjumlah lebih dari 80 tanaman. Adapun jenis tanaman pengusir nyamuk antara lain Lavender, Marygold, Eucaliptus, Akar wangi, dan sebagainya. Kemudian jenis tanaman obat antara lain kayu putih, bawang dayak, bidara, binahong, daun dewa, betadine, dan lainnya.



KOLEKSI TANAMAN OBAT DAN TANAMAN PENGUSIR NYAMUK



Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* Powell)

Manfaat : Minyak yang dihasilkan dari tanaman Kayu Putih dapat meringankan asma, sakit kepala, telinga, gigi, rheumatik dan sebagainya.



Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa*)

Manfaat : Mengobati bisul dan penyakit kulit, dapat mencegah kanker, menurunkan kolesterol, mencerahkan kulit, mencegah diabetes dan lainnya.



Marigold (*Tagetes*)

Manfaat : Mengatasi sakit tenggorokan, mengusir hama dan nyamuk, menurunkan kadar asam lambung, mengobati demam, dan lain-lain.



Lavender (*Lavandula*)

Manfaat : Mengusir nyamuk, ngengat, dan lalat, meningkatkan kualitas tidur, mengatasi sakit kepala, meredakan nyeri haid, dan aromaterapi.



PERPUSTAKAAN

Sebagai salah satu fasilitas dan sarana pendukung kegiatan Balai Litbangkes Baturaja, perpustakaan Balai Litbangkes Baturaja memiliki jumlah koleksi sebanyak lebih kurang 2.000 eksemplar.

JENIS KOLEKSI

- Buku teks, buku kesehatan dan umum
- Majalah ilmiah / bulletin / jurnal kesehatan
- Laporan penelitian, laporan magang / PKL, Skripsi, Tesis, Prosiding
- Buku elektronik dan e-journal.



FASILITAS

- Layanan sirkulasi
- Ruang Baca
- Koleksi Bahan Pustaka



SYARAT PEMINJAMAN

Merupakan anggota perpustakaan

Maksimum peminjaman buku sebanyak 3 eksemplar

Batas peminjaman maksimal 5 hari kerja dan dapat diperpanjang

Buku hilang / rusak harus diganti dengan buku yang sama

INFORMASI LEBIH LANJUT

Surat elektronik : perpustakaanbalitbangkesbta@gmail.com

Alamat website : <https://perpustakaan.litbang.kemkes.go.id/baturaja/>



Hasil Publikasi Tahun 2015 - 2022



Sepanjang kiprahnya di dunia kesehatan, Balai Litbangkes Baturaja telah mempublikasikan sejumlah Karya Tulis Ilmiah (KTI) baik di tingkat Nasional maupun Internasional.

4 Publikasi
Jurnal
Tingkat
Internasional

67 Publikasi
Jurnal
Tingkat
Nasional

1 Buku
Tentang
Filariasis

Karya Tulis Ilmiah tingkat Internasional yang terbit di tahun 2022 :

"Maternal Risk Factor on Incidence of Stunting in South Sumatera" oleh Tanwirotun Nimah, S.Si., M.Biomed. di *Open Access Macedonian Journal of Medical Science*. 2022 Feb 05; 10€: 1599-1604

Karya Tulis Ilmiah tingkat Nasional yang terbit di tahun 2022 :

"Pengendalian Malaria Melalui Pemanfaatan Ikan *Oreochromis niloticus* sebagai Predator Larva" oleh Yahya, SKM., M.Si., dkk. di *Jurnal Vektor Penyakit*, Vol. 16 No. 1, 2022 : 43 – 58.



Selain itu, guna mendukung kegiatan publikasi KTI, pegawai Balai Litbangkes Baturaja juga dibekali dengan kegiatan yang dapat mengasah kemampuan menulis jurnal ilmiah, salah satunya ialah melalui Workshop Pembuatan Jurnal Internasional dari Departemen Parasitologi UI.

PENELITIAN 2021

Epidemiologi Vektor Malaria Mendukung Tahap Pemeliharaan Eliminasi Malaria di Kabupaten Rejang Lebong Provinsi Bengkulu



KETUA PENELITIAN

R. Irpan Pahlepi, SKM., M.Si.

TUJUAN UMUM

Mengetahui epidemiologi vektor malaria di Kabupaten Rejang Lebong Kecamatan Sindang Beliti Ulu (SBU).

MANFAAT

Menjadi pertimbangan bagi Program P2P Dinas Kesehatan Kabupaten Kabupaten Rejang Lebong dalam pengendalian vektor malaria secara efektif dan efisien.

DESAIN PENELITIAN

Observasional deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*.

HASIL

LOKASI PENELITIAN

Kabupaten Rejang Lebong Kecamatan Sindang Beliti Ulu (SBU).

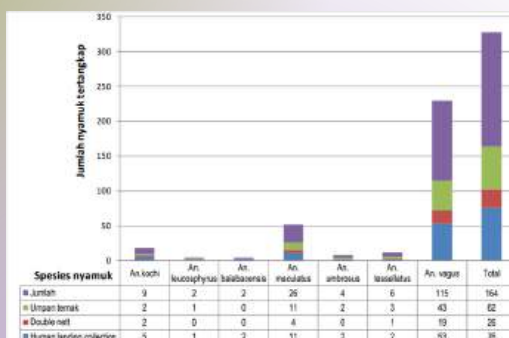
METODE SAMPLING

Random sampling

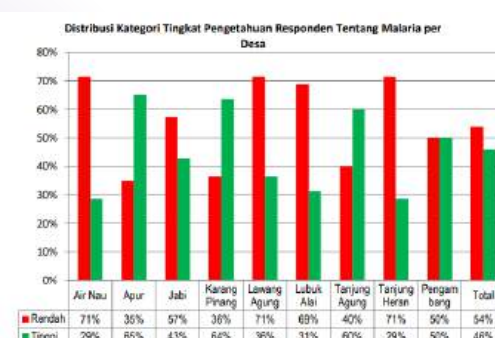
POPULASI & SAMPEL

Konfirmasi Vektor : Seluruh nyamuk dewasa & larva yang ada di lokasi penelitian.

Wawancara Terstruktur : Seluruh Kepala Keluarga (KK) di Kecamatan Sindang Beliti Ulu berjumlah 3667 KK.



Grafik distribusi nyamuk *Anopheles* tertangkap berdasarkan spesies dan metode penangkapan.



Grafik Distribusi Kategori Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Malaria per Desa



Peta sebaran habitat nyamuk dewasa dan larva nyamuk.



KESIMPULAN

- Potensi penularan Malaria masih dapat terjadi karena ditemukannya nyamuk vektor Malaria dan habitat potensial bagi nyamuk vektor Malaria.
- Kelambu LLINs yang dibagikan lebih dari satu tahun sudah tidak efektif lagi membunuh nyamuk, sehingga perlu dilakukan monitoring untuk pencucian minimal setiap satu tahun sekali.
- Tingkat pengetahuan masyarakat mengenai pengendalian Malaria masih rendah.



SURVEI PENDAHULUAN DAN PERIZINAN



Survei pendahuluan dan perizinan ke Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu



Survei pendahuluan dan perizinan ke Dinas Kesehatan Kab. Rejang Lebong

PULDATA SURVEI HABITAT LARVA *ANOPHELES*



PERSIAPAN & PENANGKAPAN NYAMUK MALAM HARI



PELAPORAN, ADVOKASI, DAN TINDAK LANJUT HASIL PENELITIAN



Pelaporan hasil penelitian dan advokasi rekomendasi hasil penelitian



Tanda tangan kesepakatan bersama pengendalian Malaria di Kec. SBU

PENELITIAN 2021

Situasi dan Program Pengendalian Malaria Menuju Tahap Eliminasi di Kabupaten OKU Selatan



KETUA PENELITIAN

Maya Arisanti, SKM.

► TUJUAN UMUM

Mengetahui situasi dan program pengendalian malaria di Kabupaten OKU Selatan.

► MANFAAT

Memberikan informasi mengenai situasi malaria baik dari segi kasus positif, parasit, vektor serta pelaksanaan program pengendalian malaria di Kabupaten OKU Selatan.

► DESAIN PENELITIAN

Mix-method research (pengumpulan data kuantitatif dan kualitatif) dengan pendekatan *cross sectional*.

► LOKASI PENELITIAN

Desa Rantau Nipis Kecamatan Banding Agung Kabupaten OKU Selatan.

► POPULASI & SAMPEL

- Survei Darah Jari : Populasi ialah seluruh penduduk di Kecamatan Banding Agung, sampel penelitian berjumlah 417.
- Survei perilaku masy. : Sampel ialah penduduk yang terpilih dalam pengambilan Survei Darah Jari.

- Survei vektor : Populasi ialah nyamuk *Anopheles* yang berada di lokasi penelitian, sampel ialah nyamuk *Anopheles* yang tertangkap.
- Survei habitat : Populasi ialah seluruh genangan air di lokasi penelitian, sampel yakni seluruh genangan air yang bersifat permanen dan temporer dalam radius 1 km dr lokasi penelitian
- Informan : Pengelola program malaria di Dinkes, Puskesmas, petugas laboratorium di Puskesmas, tokoh masyarakat dan penderita positif Malaria.

► METODE SAMPLING

- Data kuantitatif kasus positif dan perilaku masyarakat diperoleh dengan cara pemeriksaan Sediaan Darah Jari dan wawancara terstruktur berdasarkan metode *Simple Random Sampling*.
- Data vektor dan habitat diperoleh dari hasil survei entomologi.
- Data kualitatif diperoleh dari hasil wawancara mendalam dengan metode *Snowballing Sampling*.

► KESIMPULAN

Hasil survei darah jari tidak ditemukan positif Malaria, namun masih ditemukan nyamuk *Anopheles* dan tempat perkembangbiakannya. Nyamuk *Anopheles* yang tertangkap sebanyak 11 spesies *Anopheles* dengan spesies yang paling banyak tertangkap yakni *Anopheles vagus*. Ditemukan 50 habitat perkembangbiakan *Anopheles* yang terdiri dari sawah, kolam tidak terpelihara, cekungan tepi sungai dan parit. Pengetahuan dan perilaku responden dalam pencarian pengobatan masih kurang namun perilaku pencegahan gigitan nyamuk sudah baik. Program pengendalian telah dilaksanakan namun belum maksimal, sehingga dapat disimpulkan bahwa potensi penularan malaria di Kab. OKU Selatan masih dapat terjadi.

DOKUMENTASI PENELITIAN



SURVEI PENDAHULUAN

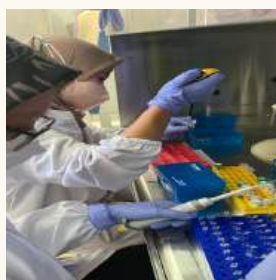


Survei pendahuluan ke Dinkes OKU Selatan



Survei pendahuluan ke PKM Banding Agung

PENGUMPULAN DATA SURVEI DARAH JARI, WAWANCARA TERSTRUKTUR, WAWANCARA MENDALAM, SURVEI HABITAT LARVA *ANOPHELES*, DAN PENANGKAPAN NYAMUK MALAM HARI



KEGIATAN PEMERIKSAAN PCR SAMPEL NYAMUK DI B2VRP SALATIGA

PENYAMPAIAN LAPORAN DAN REKOMENDASI HASIL PENELITIAN





KETUA PENELITI

Rika Mayasari, S.Si.

PENELITIAN 2021

RISET EVALUASI IMPLEMENTASI PIS-PK DI MASA PANDEMI COVID-19 DI PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG TAHUN 2021

TUJUAN UMUM

Mengetahui gambaran implementasi PIS-PK selama masa pandemi Covid-19 di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

MANFAAT

Bagi Dinas Kesehatan : Sebagai bahan masukan bagi penentu kebijakan di kabupaten dalam pengembangan kebijakan serta masukan bagi PJ dan pelaksana program dalam perencanaan program di tahun mendatang.

Bagi Masyarakat : Memberikan informasi khususnya kepada masyarakat di wilayah penelitian tentang manfaat PIS-PK untuk meningkatkan derajat kesehatan.

DESAIN PENELITIAN

Penelitian deskriptif dengan pendekatan data kuantitatif dan kualitatif dan desain *cross sectional*.

POPULASI

Semua penanggung jawab (PJ) PIS-PK dinas kesehatan kabupaten/kota, puskesmas dan masyarakat.

LOKASI PENELITIAN

Seluruh kabupaten/kota di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung (total 7 kabupaten/kota).

METODE SAMPLING

Purposive Sampling.

KESIMPULAN

Pelaksanaan PIS-PK di masa pandemi Covid-19 belum berjalan dengan maksimal. Kurangnya Sosialisasi dari dinas kesehatan kabupaten/kota terhadap panduan pelaksanaan PIS-PK pada masa pandemi Covid-19 serta adaptasi kebiasaan baru, menyebabkan ketidaktahuan tata laksana dari pelaksanaan PIS-PK dimasa pandemi Covid-19, sehingga ada pemahaman bahwasanya PIS-PK tidak termasuk kegiatan yang diprioritaskan di masa pandemi Covid-19. Pada saat pandemi, integrasi PIS-PK antar porgram juga belum berjalan maksimal sehingga pencapaian untuk intervensi lanjut dan updating data PIS-PK mengalami keterlambatan.

DOKUMENTASI PENELITIAN

PENGUMPULAN DATA WAWANCARA



Wawancara dengan PJ PIS-PK Dinas Kesehatan



Wawancara dengan PJ PIS-PK Puskesmas



Wawancara dengan PJ PIS-PK Puskesmas



Wawancara dengan masyarakat



Pemaparan Hasil Penelitian dan Usulan Rekomendasi Kebijakan





**BALAI LITBANGKES
BATURAJA**

PENYAMPAIAN REKOMENDASI KEBIJAKAN

LATAR BELAKANG

Penelitian dan pengembangan kesehatan merupakan salah satu komponen penting di dalam program pembangunan nasional, sebagaimana dimandatkan dalam Peraturan Presiden Nomor 72 Tahun 2012 tentang Sistem Kesehatan Nasional (SKN).

Hasil litbang kesehatan dapat dimanfaatkan sebagai salah satu bahan advokasi rekomendasi kebijakan bagi pengelola program kesehatan dan atau pemangku kepentingan.



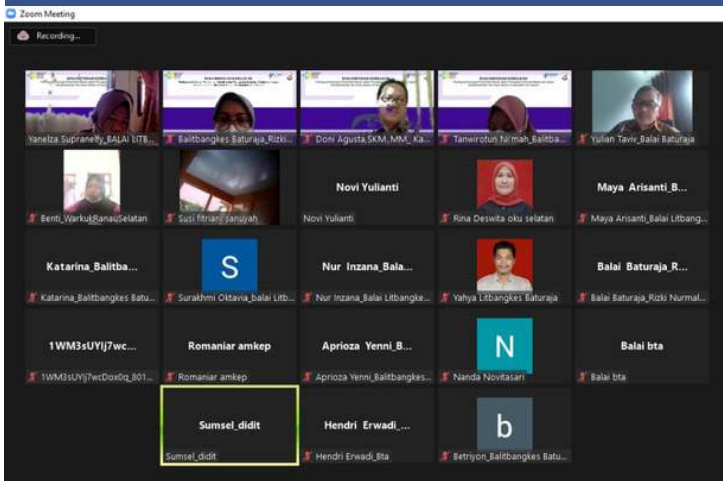
KAB. REJANG LEBONG

Kab. Rejang Lebong mendapat sertifikat eliminasi malaria tahun 2014. Namun pada tahun 2018 kasus baru kembali dilaporkan di Kabupaten tersebut. Berdasarkan hasil analisis situasi dan penelusuran referensi diperlukan beberapa langkah kegiatan guna menjaga status eliminasi malaria di Kab. Rejang Lebong melalui Penyampaian Rekomjak "Penguatan Sistem Surveilans dan Pengelolaan Lingkungan Mendukung Program Eliminasi Malaria" yang diketuai oleh Santoso, SKM., M.Sc dan disampaikan secara daring pada 24 November 2022.



KAB. OKU SELATAN

Target eliminasi malaria di Kab. OKUS yang semula direncanakan tahun 2022 belum tercapai. Berdasarkan laporan kasus malaria di OKUS, masih ditemukan kasus positif pada tahun 2020. Indikator eliminasi malaria diantaranya adalah tidak ditemukannya kasus penularan setempat selama tiga tahun berturut-turut. Guna mencapai eliminasi dan mencegah kasus indigenous baru muncul kembali, dilakukan Penyampaian Rekomjak "Pentingnya Dukungan Pemerintah Daerah dalam Pencapaian Eliminasi Malaria dan Upaya Mempertahankan Nol Kasus Malaria di Kabupaten OKU Selatan." Penyampaian Rekomjak ini diketuai oleh Yahya, SKM., M.Si dan disampaikan secara daring pada 25 November 2022.



KOTA PRABUMULIH

Pada tahun 2020 terjadi wabah Covid-19 yang dinyatakan sebagai pandemi oleh Badan Kesehatan Dunia dan secara nasional juga telah ditetapkan sebagai bencana nasional melalui Kepres No. 12 Tahun 2020. Hidup berdampingan dengan Covid-19 sudah menjadi slogan dunia termasuk Indonesia. Meskipun dunia sedang berfokus pada Covid-19, masyarakat harus tetap waspada terhadap penyakit lainnya yang masih mengintai, salah satunya adalah penyakit demam dengue/demam berdarah. DBD merupakan penyakit tular vektor yang mematikan yang hingga kini belum ditemukan obat maupun vaksin yang efektif. Maka dari itu, dilakukan penyampaian rekomjak sebagai upaya menanggulangi DBD pada saat pandemi.



Penyampaian Rekomjak "Pengendalian Infeksi Dengue pada Masa Pandemi Covid-19" diketuai oleh Lasbudi P. Ambarita, S.Si., M.Sc dan disampaikan secara daring pada 02 Desember 2022.

INSPEK

(Instalasi Survei dan Pemetaan Kesehatan)

Inovator



InSPeK atau Instalasi Survei dan Pemetaan Kesehatan merupakan program inovasi yang dirancang oleh CPNS Balai Litbangkes Baturaja, Alpeus Manihuruk, S.Si., M.Sc dalam kegiatan aktualisasi Latsar CPNS Kementerian Kesehatan Tahun 2021.

Program InSPeK berperan sebagai wadah dalam mengoptimalkan pengolahan dan pemanfaatan data-data surveilans untuk karya tulis ilmiah, rekomendasi kebijakan dan informasi lain yang bermanfaat.

Lebih lanjut lagi, Alpeus menjelaskan bahwa secara khusus InSPeK menjadi wadah dalam berkarya, berkreasi, mengembangkan dan mengimplementasikan bidang ilmu pengetahuan yang mencakup bidang kajian Geospasial (Geografi), Biologi, Kesehatan Masyarakat, Statistisi, Kesehatan Lingkungan dan ilmu lainnya pada skala Mikro-Mezzo-Makro (skala kabupaten, provinsi hingga nasional).

Dalam pelaksanaannya, InSPeK didukung dengan fasilitas serta teknologi survei dan pemetaan seperti Drone, Alat Survei GPS Handheld, Mobile GPS, Software Pemetaan ArcGIS, QGIS, dan Google Earth Pro sebagai komitmen untuk pencapaian dan implementasi Visi dan Misi Organisasi.

Sebelum peluncuran InSPeK, Alpeus telah menyelesaikan pembuatan Modul Aplikasi Pemetaan, yaitu ArcGIS, QGIS, dan Google Earth Pro. Modul tersebut juga telah melalui tahap uji coba (trial and error) secara daring melalui Zoom Meeting dengan pegawai Balai Litbangkes Baturaja.



Peluncuran Program InSPeK



Sosialisasi Modul Program InSPeK

KALEIDOSKOP 2022

Januari



Pelantikan dan Pengambilan Sumpah
Jabatan Fungsional



Pelantikan dan Pengambilan Sumpah
Pegawai Negeri Sipil



Rapat Kantor Berhias

Februari



Sosialisasi Penggunaan Alat Ekstraksi



Kunjungan Plh. Bupati OKU Drs. H. Edward Chandra, MH., ke Balai
Litbangkes Baturaja



Maret



Presentasi Proposal Penelitian
Mahasiswa FMIPA UNSRI



Kunjungan Kepala Balai ke kantor
Bupati OKU



Kunjungan BTKLPP Palembang ke
Balai Litbangkes Baturaja

Let's take a trip down the memory lane..

April



Penerimaan CPNS 2022



Pelepasan Dua Peneliti ke BRIN



Penyuluhan Kanker dan Tumor

Mei



Praktik Klinik Pengendalian Vektor dan Tikus IKesT Muhammadiyah Palembang



Presentasi Proposal Penelitian Mahasiswa Poltekkes Tanjung Karang



Pengambilan Data Prevalensi Malaria



Magang Mahasiswa FMIPA UNSRI



PBL Mahasiswa Poltekkes Palembang

Juli



Pelantikan dan Pengambilan Sumpah Jabatan Fungsional



Sosialisasi Penataan UPT Labkesmas



Sosialisasi Penyusunan SKP 2022



Zoom Sosialisasi Penataan UPT Labkesmas dengan Dirjen Kesmas



Penajaman Pagu Indikatif Anggaran 2023

Sept



Pelantikan dan Pengambilan Sumpah Jabatan Fungsional



Good bye may seem forever. Farewell is like the end, but in my heart is the memory and there you will always be." — Walt Disney

Sept



Launching Program InSPeK



Penghargaan Latsar CPNS Alpeus Manihuruk, M.Sc



Kunjungan Departemen Parasitologi FK Universitas Malahayati



Pilot Project Implementasi Integrasi Pelayanan Primer di 9 Provinsi

Okt



Pelatihan PCR di Laboratorium Penelitian Penyakit Infeksi Prof. DR. Sri Oemijati Jakarta



Diklat SAKIP di PPKK Fisipol UGM



Penguatan Jejaring Kebijakan Kesehatan



Rapat Evaluasi Triwulan III

Hari Kesehatan Nasional ke-58



Lomba Tenis Meja



Semangat



Tim Labdu



Lomba Vokal Group



Lomba Estafet Sarung



"Bangkit Indonesiaku, Sehat Negeriku"



Lomba Estafet Tepung



Lomba Make up



Dewan juri yang cantik2



Para Cheff

Lomba Masak Nasi Goreng



ONE BIG FAMILY



Lomba senam



Nov



Asesmen Pegawai Batch 1



Rapat Triwulan IV



Pengumuman Pemenang Lomba Hari Kesehatan Nasional ke-58 dan Pembagian Hadiah

Des



Verifikasi Sarana Prasarama dan Fasilitas Labkesda OKU



Kunjungan dari BMN BPKP



Koordinasi Penerbitan Advertorial di Koran SumEks Palembang



Kunjungan ke KPKNL Palembang



CALENDAR 2023

January

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

February

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

March

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

April

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

May

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

June

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

July

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

August

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

September

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

October

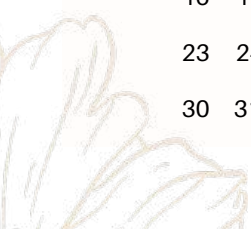
MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

November

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

December

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31





Hubungi Kami



(0735) 325303



lp4b2bta@gmail.com



www.balaibaturaja.litbang.kemkes.go.id



@litbangkesbaturaja



[@facebook.com/BalaiLitbangkesBaturaja](https://facebook.com/BalaiLitbangkesBaturaja)



Litbangkes Baturaja