

KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA

ISSUE 2021



23

CANVA STORIES



CANVA STORIES

23

23



# PROFIL

**BALAI PENELITIAN  
DAN PENGEMBANGAN  
KESEHATAN BATURAJA**



Jalan Jend. Ahmad Yani KM. 7 Kemelak Baturaja Ogan Komering Ulu Sumatera Selatan 32111  
Telepon : (0735) 325303 / Faximile : (0735) 322774 / 325303 ext 130  
Surat Elektronik : lp4b2bta@gmail.com



# SEJARAH

## BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BATURAJA

**Tahun 1999**



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

Kemudian nama SLPV diubah menjadi Unit Pelaksana Fungsional Pemberantasan Vektor dan Reservoir Penyakit (UPF-PVRP) sesuai dengan tugas pemberantasan penyakit yang ditularkan oleh binatang

**Tahun 2002**



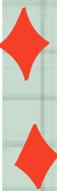
**Tahun 2003**



Kemudian, nama UPF-PVRP berubah menjadi Loka Penelitian dan Pengembangan Pemberantasan Penyakit Bersumber Binatang atau yang disingkat Loka Litbang P2B2

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

**Tahun 2018**



# STRUKTUR ORGANISASI

Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Baturaja (Balai Litbangkes Baturaja) merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan, Republik Indonesia.

Secara administratif, Balai Litbangkes Baturaja dibina oleh Sekretariat Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan dan secara teknis fungsional dibina oleh Puslitbang Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan.

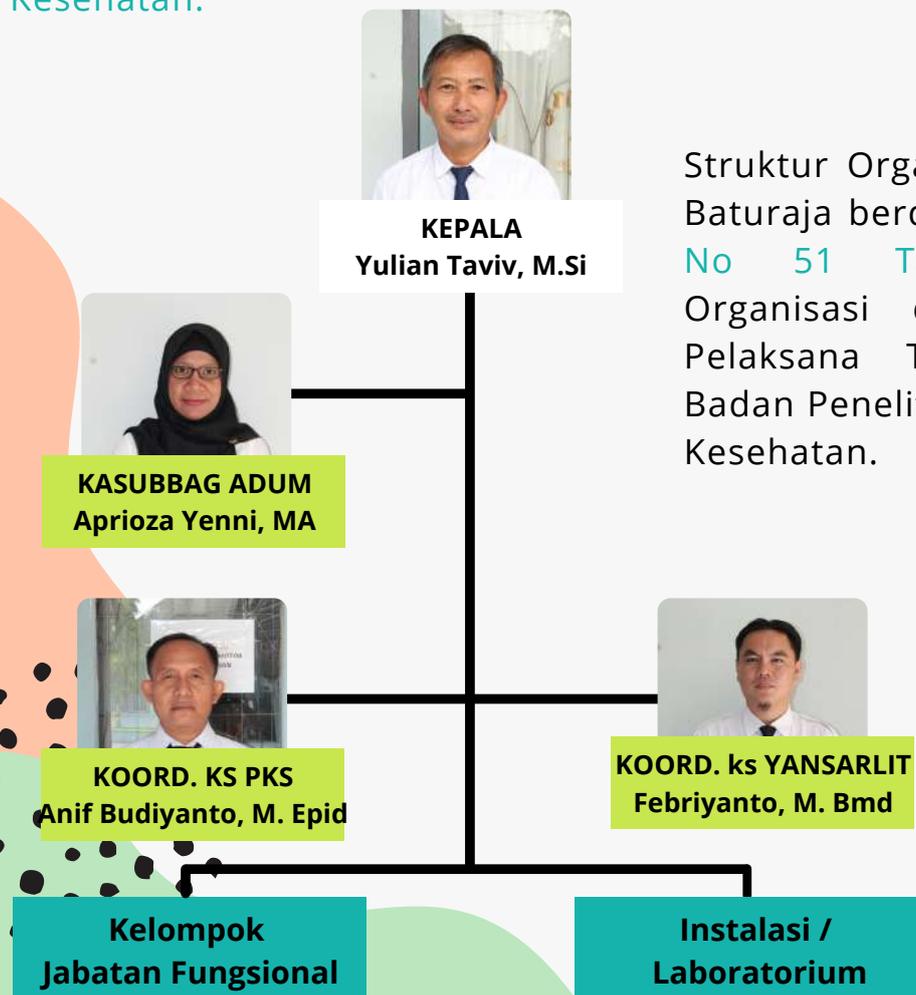


Badan Litbang Kesehatan



Puslitbang Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan

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.



# 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 pelayanan;
- 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.

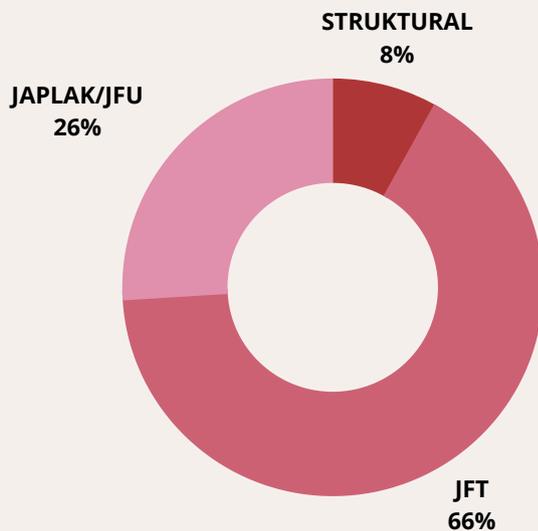


**Penyusunan Formulasi  
Rekomendasi Kebijakan Th. 2020**



**Diseminasi Hasil Penelitian  
dan Magang Mahasiswa**

# SUMBER DAYA MANUSIA



Balai Litbangkes Baturaja memiliki 53 ASN dengan latar belakang pendidikan sebagai berikut :

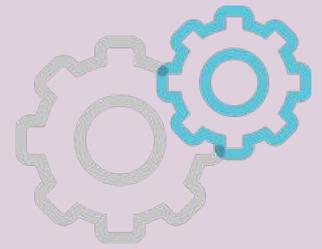
S2 12 Orang  
 S1 27 Orang  
 D3 5 Orang  
 SMA 8 Orang  
 SMP 1 Orang

JABATAN STRUKTURAL	ESELON
Kepala Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Baturaja	III
Kepala Subbagian Administrasi Umum	IV
Koordinator Substansi Kelompok Program dan Kerja Sama	IV
Koordinator Substansi Kelompok Layanan dan Sarana Penelitian	IV

No. Jabatan Fungsional Tertentu (JFT)	Jumlah
1 Peneliti Ahli Madya	3
2 Peneliti Ahli Muda	4
3 Peneliti Ahli Pertama	9
4 Pranata Komputer Ahli Pertama	1
5 Pustakawan Mahir	1
6 Teknisi Litkayasa Mahir	9
7 Teknisi Litkayasa Terampil	1
8 Analis Pengelolaan Keuangan APBN Ahli Muda	1
9 Analis Kepegawaian Ahli Pertama	2
10 Arsiparis Ahli Pertama	1
11 Pranata Keuangan APBN Mahir	1
12 Pranata Laksana Barang Terampil	1
13 Analis Kepegawaian Terampil	1

No. Jabatan Pelaksana (JFU)	Jumlah
1 Pengadministrasi Keuangan/Pengelola Keuangan	1
2 Perencana/Penyusun Program Anggaran dan Pelaporan	1
3 Pengelola Data	1
4 Analis Keuangan	1
5 Statistisi	1
6 Pengelola Pengadaan Barang/Jasa	1
7 Analis Hubungan Masyarakat	1
8 Pengelola Instalasi Air dan Listrik	1
9 Arsiparis/Pranata Kearsipan	1
10 Pramubakti	1
11 Petugas Keamanan	4

# JEJARING KERJASAMA



Dalam pelaksanaan kegiatan, Balai Litbangkes Baturaja memiliki kerjasama dan kemitraan dengan berbagai instansi dengan tujuan untuk membangun jejaring dan memperkuat kemampuan Balai Litbangkes Baturaja sebagai pendukung pemerintah dalam mengatasi masalah kesehatan dan pengendalian penyakit.

Adapun kerjasama dan kemitraan yang telah terjalin diantaranya bersama :

- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan
- Dinas Kesehatan Kabupaten Muara Enim
- Dinas Pendidikan Kab. OKU
- BMKG Sumatera Selatan
- BPS OKU
- Bapelitbangda OKU
- BTKL Palembang
- Poltekkes Tanjung Karang
- Universitas Muhamadiyah Palembang
- Universitas Malahayati Lampung
- Universitas Sriwijaya
- Universitas Lampung
- STIKES Al Ma'arif Baturaja
- STIFI Palembang



Penandatanganan MoU Crosscheck Pembacaan Slide Malaria Balai Litbangkes Baturaja dan Dinkes Muara Enim



Kegiatan Magang Mahasiswa FMIPA Universitas Sriwijaya



Laboratorium Biomolekuler



Instalasi Tanaman Obat dan Tanaman Pengusir Nyamuk



Laboratorium Entomologi

## SARANA DAN PRASARANA



Ruang Kelas



Gedung Aula



Perpustakaan

Balai Litbangkes Baturaja berdiri diatas lahan seluas kurang lebih 8.900m<sup>2</sup> 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 sevagainya. Saat ini sedang berlangsung pembangunan gedung Laboratoium Biosafety Level-2



Ilustrasi Gedung Lab. Terpadu BSL-2



# JENIS & TARIF PNBP

## BALAI LITBANG KESEHATAN BATURAJA

Berdasarkan PP No. 64 Tahun 2019

### PENYEDIAAN HEWAN PERCOBAAN

HEWAN COBA	PEMBELI	HARGA	SATUAN
NYAMUK	PERUSAHAAN	Rp 1.500,-	PER EKOR
NYAMUK	PENELITI/ MAHASISWA S2/S3	Rp 500,-	PER EKOR
NYAMUK	MAHASISWA S1	Rp 200,-	PER EKOR
TELUR NYAMUK	PERUSAHAAN	Rp 1.000,-	PER 100 BUTIR
TELUR NYAMUK	PENELITI/ MAHASISWA S2/S3	Rp 750,-	PER 100 BUTIR
TELUR NYAMUK	MAHASISWA S1	Rp 500,-	PER 100 BUTIR



Pemeliharaan Hewan Coba

### JASA PENGGUNAAN SARANA DAN PRASARANA SESUAI TUGAS DAN FUNGSI

SARANA & PRASARANA	SATUAN	TARIF
AULA KAPASITAS 80 ORANG	PER HARI	Rp 150.000,-
RUANG SIDANG KAPASITAS 40 ORANG	PER HARI	Rp 100.000,-
RUANG DISKUSI KAPASITAS 15 ORANG	PER HARI	Rp 50.000,-
RUANG KAMAR	PER HARI	Rp 35.000,-



Ruang Kamar

### JASA PELATIHAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN

SARANA & PRASARANA	SATUAN	TARIF
PAKET PEMULA SELAMA 5 HARI	PER HARI	Rp 15.000,-
PAKET ANALISIS SELAMA 5 HARI	PER HARI	Rp 20.000,-
PAKET ANALISIS LANJUTAN SELAMA 5 HARI	PER HARI	Rp 25.000,-



**Info Lebih Lanjut :**  
**+62 821-3244-8696**

# DISTRIBUSI NYAMUK ANOPHELES DI PROVINSI SUMATERA SELATAN

Berdasarkan Penelitian / Survei yang dilakukan oleh  
Balai Litbangkes Baturaja

KAB/KOTA	KEGIATAN	SPEKIES YANG TERTANGKAP
 <b>LUBUK LINGGAU</b>	Survei Penentuan Daerah Reseptif Malaria Th 2019	<i>An.vagus, An.tesselatus dan An.barbirostis</i>
 <b>MUSI RAWAS</b>	Survei Penentuan Daerah Reseptif Malaria Th 2019	<i>An.vagus, An.tesselatus, An.nigerrimus, dan An.barbirostis</i>
 <b>MUSI RAWAS UTARA</b>	Survei Penentuan Daerah Reseptif Malaria Th 2019	<i>An.vagus, An.nigerrimus, dan An.suspectus</i>
 <b>MUSI BANYUASIN</b>	Survei Penentuan Daerah Reseptif Malaria Th 2019	<i>An.vagus, An.nigerrimus, An.barbirostis, dan An.kochi</i>
 <b>MUARA ENIM</b>	Penelitian Litbangkes Baturaja Th. 2010 dan Th. 2016	<i>An.vagus, An.peditaeniatus, dan An. sinensis</i>
 <b>OKI</b>	Riset Vektora di Provinsi Sumsel Th. 2015	<i>An.vagus, An.barbirostis, dan An.sundaicus</i>
 <b>OKU</b>	Penelitian Litbangkes Baturaja Th. 2011 dan Th. 2014	<i>An.vagus, An.nigerrimus, An.barbirostis, An.kochi, An.maculatus, An.sinensis, An.leucosphyrus, An.umbrosus, An.aconitus, An.scufneri, An.philipinensi, An.flavirostris, An.tesselatus.</i>
 <b>OKUT</b>	Penelitian Litbangkes Baturaja Th. 2010 s.d Th. 2013	<i>An.vagus, An.nigerrimus, An.barbirostis, An.barbumbrosus, An.maculatus, An.sinensis, An.umbrosus, An.aconitus, An.peditaeniatus, An.anularis, An.tesselatus, An.letifer.</i>
 <b>OKUS</b>	Penelitian Litbangkes Baturaja Th. 2009 dan Th. 2021	<i>An.vagus, An.nigerrimus, An.barbirostis, An.barbumbrosus, An.maculatus, An.sinensis, An.umbrosus, An.aconitus, An.anularis, An.tesselatus, An.letifer, An.separatus, An.leucosphyrus, An.kochi, An.separatushunteri, An.indefinitus, An.argyrophis</i>
 <b>BANYUASIN</b>	Penelitian Litbangkes Baturaja Th. 2012 dan Rikus Vektora	<i>An.vagus, An.nigerrimus, An.barbirostis, An.sinensis, An.umbrosus, An.aconitus, An.camestris, An.sundaicus, An.letifer.</i>
 <b>LAHAT</b>	Penelitian Litbangkes Baturaja Th. 2012 dan Rikus Vektora	<i>An.vagus, An.nigerrimus, An.barbirostis, An.barbumbrosus, An.maculatus, An.sinensis, An.umbrosus, An.aconitus, An.anularis, An.tesselatus, An.letifer, An.separatus, An.leucosphyrus, An.kochi, An.peditaeniatus, An.scufneri, An.philipinensi, An.nivipes</i>

## KELOMPOK PENELITIAN

### (KELTI)

Empat (4) Kelompok bidang penelitian Balai Litbangkes Baturaja antara lain :

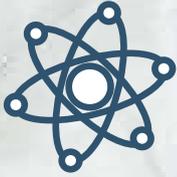
- **Pengendalian Penyakit**
- **Biologi Lingkungan**
- **Biologi & Sosial**
- **Kesehatan Masyarakat**

Guna menunjang terlaksananya program penelitian dengan topik yang lebih terarah dan terciptanya variasi topik penelitian maka dibentuk Kelompok Peneliti (Kelti)

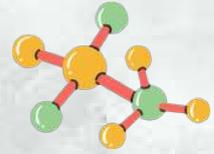
Harapannya, dengan adanya Kelti maka akan terbentuk proses pembinaan peneliti dari jenjang peneliti di atasnya terhadap peneliti dibawahnya



**Pembinaan Kelti Balai Litbangkes Baturaja oleh PPI Pusat**



# LABORATORIUM BIOMOLEKULER



## TUGAS POKOK

Sebagai sarana penunjang kegiatan penelitian dan pengembangan kesehatan dalam bidang Biomolekuler

## FUNGSI

- Menyusun rencana dan kegiatan penelitian dan pengembangan kesehatan dalam bidang Biomolekuler
- Penyediaan fasilitas sarana dan prasarana untuk mendukung kegiatan penelitian dan pengembangan sarana kesehatan dalam bidang Biomolekuler
- Penyediaan fasilitas sarana dan prasarana untuk mendukung kegiatan pelatihan, magang, dan penelitian bagi mahasiswa/instansi kesehatan dalam bidang Biomolekuler
- Pengembangan teknik atau metode pemeriksaan laboratorium kesehatan dalam bidang Biomolekuler
- Pelaksanaan monitoring, evaluasi, dan penyusunan laporan kegiatan laboratorium dalam bidang Biomolekuler

## KEMAMPUAN LABORATORIUM

- Mengidentifikasi agen dan vektor penyakit parasitik secara molekuler dengan menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR)
- Mampu membuat aquadestilata

## SARANA & PRASARANA

Lemari pendingin, hot plate, neraca analitik, microcentrifuge, vortexer dan multivortexer, waterbath, elektroforesis set, gel doc, minispin centrifuge, maestro nanogen, RT PCR, Thermomix, micropipette, autoclave, vacuum oven, BSC, dan bahan reagen

## PRODUK

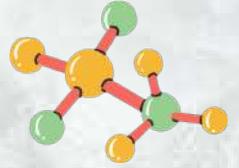
- DNA Plasmodium Malaria (Plasmodium falciparum dan Plasmodium vivax)
- DNA Filaria Malayi

## KEGIATAN

- Melayani penelitian internal satuan kerja
- Melayani penelitian eksternal (dosen, mahasiswa, umum)



# KEGIATAN LAB. BIOMOLEKULER



**PROSES MASTER MIX**



**UJI FUNGSI ALAT RT-PCR**



# 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 (Standar Operating Procedure) kegiatan maupun penggunaan fasilitas laboratorium
- Melakukan pemeliharaan sarana dan prasarana laboratorium

## KEMAMPUAN LABORATORIUM

- Melaksanakan survei entomologi
- Identifikasi nyamuk dewasa, identifikasi sporozoit (malaria) dan larva filaria pada nyamuk
- Melakukan pengamatan kondisi ovarium nyamuk terkait pernah/belum bertelur maupun umur nyamuk
- Melakukan uji kerentanan nyamuk maupun pradewasa terhadap insektisida
- Melakukan uji hayati (bioassay) pada jentik maupun nyamuk
- Pembuatan spesimen jentik dan 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 (*Ae.aegypti*, *Ae.albopictus* dan *Cx.quinquefasciatus*)

## KEGIATAN

- Melayani penelitian internal satuan kerja (kajian bionomik, koleksi referensi, uji kerentanan, dst)
- Melayani penelitian eksternal (dosen, mahasiswa, umum)



# KEGIATAN LAB. ENTOMOLOGI



**MAGANG MAHASISWA**



**KUNJUNGAN KA. BBLK**



**PEMBAIKAN NYAMUK**



**SDM LAB ENTOMOLOGI**

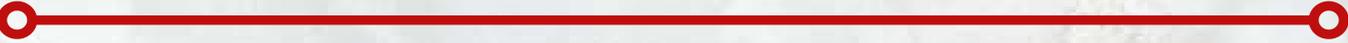


# LABORATORIUM PARASITOLOGI



## TUGAS DAN FUNGSI

Sebagai sarana penunjang kegiatan penelitian dan pengembangan kesehatan dalam bidang Parasitologi



## KEMAMPUAN LABORATORIUM

1. Malaria
  - Pembuatan sediaan darah tipis dan tebal
  - Melakukan pewarnaan sediaan
  - Identifikasi dan menghitung densitas parasit malaria secara mikroskopis
  - Pembuatan sediaan permanen untuk malaria
  - Melatih tenaga mikroskopis puskesmas mengenai malaria dan filaria
2. Filaria
  - Pembuatan sediaan darah bentuk oval, garis, dan membran
  - Melakukan pewarnaan sediaan
  - Identifikasi dan menghitung densitas mikrofilaria secara mikroskopis
  - Pembuatan sediaan permanen filaria
  - Melatih tenaga mikroskopis puskesmas mengenai filaria dan malaria



## SARANA & PRASARANA

Mikroskop binokuler, Mikroskop Fluoresen dengan monitor, Teaching microscope, Kit pengambilan darah dan filaria



## PRODUK

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



## KEGIATAN

- Crosscheck pemeriksaan mikroskopis malaria dari Dinas Kesehatan Muara Enim
- Magang penelitian mahasiswa FMIPA Universitas Sriwijaya
- Refreshing slide malaria dan filaria
- Melayani teknis pengambilan darah, pembuatan sediaan, pewarnaan sediaan serta pemeriksaan secara mikroskopis malaria dan filaria pada penelitian





# KEGIATAN LAB. PARASITOLOGI



**KUNJUNGAN KA. BBLK**



**CROSS CHECK SLIDE**



**PENGAMBILAN SAMPEL DARAH**



**SDM LAB PARASITOLOGI**



# INSTALASI PEMELIHARAAN TANAMAN OBAT

## TUGAS POKOK

Mengkoleksi 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 institusi

## KEGIATAN INSTALASI

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

## SARANA DAN PRASARANA

Green house, Rak tanaman obat, Tanaman obat, Tanaman pengusir Nyamuk, Pupuk dan Herbisida, Peralatan berkebun, Media Hidroponik.

## PRODUK

Koleksi tanaman obat dan tanaman pengusir nyamuk

## DAFTAR KOLEKSI

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, dsb. Kemudian jenis tanaman obat antara lain kayu putih, bawang Dayak, bidara, binahong, daun dewa, betadine, dsb.



# KOLEKSI TANAMAN OBAT DAN TANAMAN PENGUSIR NYAMUK

## PAKCOY / BOK CHOY

MANFAAT : anti-oksidan, mencegah kanker, menjaga kesehatan mata



## PEGAGAN (*Centella Asiatica*)

MANFAAT : Mengatasi nyeri sendi, sulit tidur, memperlancar darah



## ZODIA (*Euodia sauveolens*)

MANFAAT : Meredakan demam, masuk angin, rasa gatal, pengusir nyamuk



## JARAK BALI (*Jatropha Podagrica*)

MANFAAT : Sebagai anti radang, pereda bengkak, penurun panas



## TAPAK DARA (*Caranthus roseus*)

MANFAAT : Mengatasi hipertensi, menurunkan kadar gula, pendarahan, gigitan serangga



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

# PERPUSTAKAAN BALAI LITBANGKES BATURAJA

## Jenis Koleksi :

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

## Syarat Peminjaman :

- Merupakan anggota perpustakaan
- Maksimum peminjaman buku 3 eksemplar
- Batas peminjaman maksimal 5 hari kerja dan dapat diperpanjang
- Buku hilang/rusak diganti dengan buku yang sama

## Fasilitas :

- Layanan Sirkulasi
- Ruang Baca
- Koleksi Bahan Pustaka

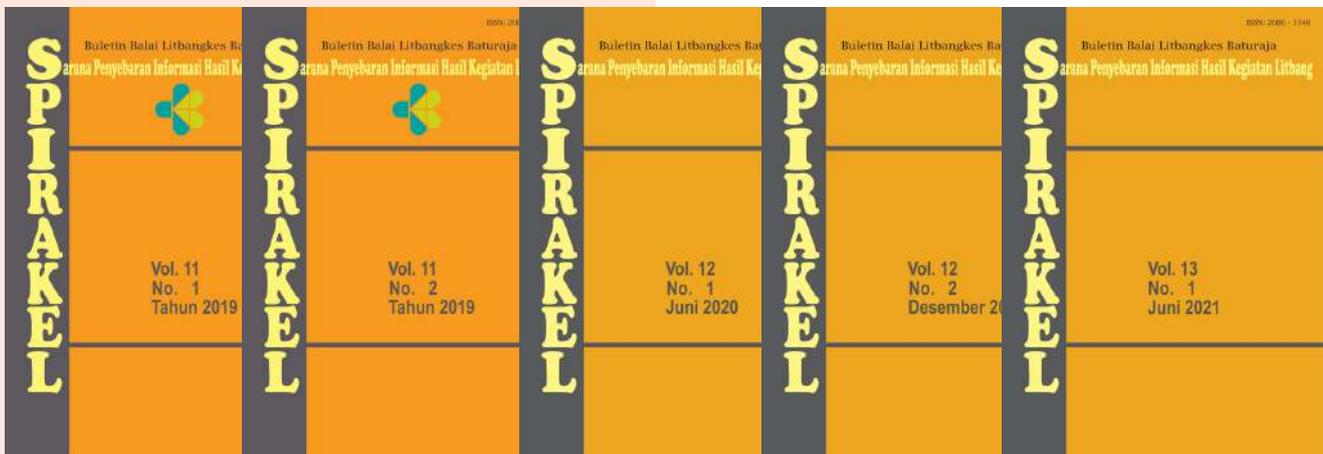


perpustakaanbalitbangkesbta  
@gmail.com



# BULETIN SPIRAKEL

Buletin SPIRAKEL (Sarana Penyebaran Informasi Hasil Kegiatan Litbang) merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Baturaja, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan.



Buletin SPIRAKEL memuat artikel penelitian, ulasan artikel, kajian pustaka, serta studi dibidang kesehatan termasuk didalamnya biologi kesehatan dan kesehatan masyarakat.

Peran Buletin SPIRAKEL yakni sebagai media komunikasi antar stakeholders penelitian kesehatan seperti peneliti, pendidik, mahasiswa, praktisi Dinas Kesehatan, Dinas Kesehatan, Puskesmas dan masyarakat umum.

Frekuensi penerbitan Buletin SPIRAKEL sebanyak dua (2) kali dalam setahun dengan proses pengajuan terbuka sepanjang tahun. Semua teks yang dikirimkan akan melalui tinjauan sejawat dan tinjauan editorial sebelum diterima untuk publikasi

Buletin SPIRAKEL menggunakan Sistem Jurnal Terbuka (Open Journal System) yang mengharuskan semua penulis untuk mendaftar guna mengunggah manuskrip secara online.



**Kegiatan Pemantauan Jentik DBD oleh masyarakat**

## **GIRIJ (Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik)**

Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik (GIRIJ) merupakan salah satu program pemerintah dalam pencegahan transmisi DBD yang melibatkan peran aktif masyarakat khususnya anggota keluarga untuk melaksanakan pemberantasan sarang nyamuk di lingkungan rumah tangga.

GIRIJ Balai Litbang Kesehatan Baturaja aktif dilaksanakan sejak pertama kali diluncurkan di Kelurahan Kemelak Bindung Langit, Kabupaten Ogan Komering Ulu tanggal 17 Juni 2019.

Balai Litbang Kesehatan Baturaja memberikan pendampingan dan evaluasi program kepada koordinator jumantik Gerakan Satu Rumah Satu Jumantik (GIRIJ) di RW 03 Kelurahan Kemelak Bindung Langit.

Pendampingan kepada koordinator jumantik ini diharapkan dapat menjadi salah satu bentuk dukungan dan penyemangat kepada para koordinator jumantik dalam menjalankan tugasnya.



**Evaluasi dan Sosialisasi Kegiatan G1R1J**

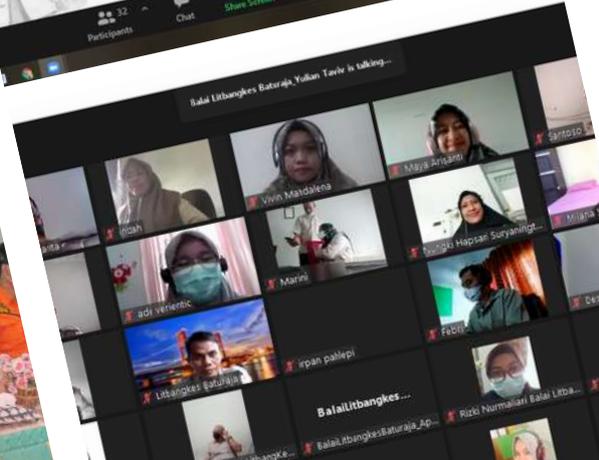
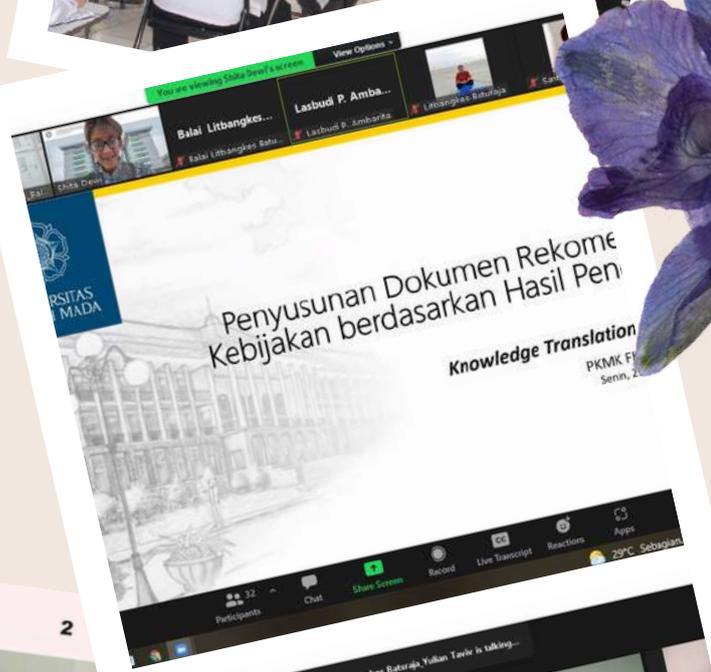
# KIB (Kajian Ilmiah Berkala)

Bidang Kajian Pengembangan Metode, Model dan Teknologi merupakan salah satu dari empat Bidang Layanan Penelitian.

Bidang Kajian Pengembangan Metode, Model dan Teknologi bertugas membuat agenda Kajian Ilmiah Berkala (KIB).

KIB pertama kali dibentuk pada tahun 2014 dan sejak saat itu menjadi kegiatan pertemuan rutin setiap bulan yang diadakan di Balai Litbangkes Baturaja.

Informasi yang dibagikan tidak terbatas pada bidang kesehatan saja, melainkan informasi terbaru dan terhangat yang bisa diangkat dan dibahas ke dalam forum dengan narasumber dari internal Balai Litbangkes Baturaja maupun narasumber eksternal instansi.



# PENELITIAN 2020

Pengaruh Penebaran Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) terhadap Kepadatan Nyamuk *Anopheles* di Kecamatan Merapi Barat, Lahat dan di Kecamatan Semidang Aji, Ogan Komering Ulu Tahun 2020



## KETUA PENELITIAN

Yahya, SKM., M.Si | Peneliti Ahli Madya  
Balai Litbangkes Baturaja

## TUJUAN

Menganalisis pengaruh penebaran ikan nila merah terhadap kepadatan jentik *Anopheles* dan *Anopheles* dewasa

## MANFAAT

Intervensi penelitian diharapkan mampu mengurangi populasi nyamuk *Anopheles* agar dapat memutuskan rantai penularan malaria.

## DESAIN PENELITIAN

Penelitian intervensi dengan pendekatan rancangan kuasi eksperimen *pre-post test/ before-after design*

## LOKASI PENELITIAN

**Tahap preliminary** : Desa Tubohan Kec. Semidang Aji, OKU

**Tahap intervensi** : Desa Padang Bindu Kec. Semidang Aji, OKU dan Desa Merapi Kec. Merapi barat, Lahat

## POPULASI

Seluruh habitat/*breeding places* pada kegiatan pengamatan jentik nyamuk dan seluruh masyarakat yang akan diwawancarai untuk kegiatan wawancara mendalam (*indepth interview*).

## METODE SAMPLING

*Purposive Sampling dan Snowball Sampling (Indepth interview)*

## TEMUAN UTAMA

Ada penurunan rata-rata kepadatan jentik nyamuk *Anopheles* dan nilai *Man Hour Density* (MHD) dan *Man Biting Rate* (MBR) nyamuk *Anopheles* sebelum ditebar ikan nila merah dengan setelah ditebar ikan baik di OKU maupun di Lahat. Perlu dilakukan kerja sama lintas sektor antara Dinas Kesehatan dengan Dinas Perikanan agar wilayah yang telah diintervensi dengan ikan nila merah bisa menjadi contoh bagi wilayah lain untuk pemanfaatan ikan sebagai pemakan jentik nyamuk.

# DOKUMENTASI PENELITIAN



Survei Pendahuluan dan Perizinan di Lahat



Survei Pendahuluan dan Perizinan di OKU



- Pemeriksaan :
1. Intensitas cahaya
  2. Jentik di bekas tambang batubara
  3. Jentik pada sawah yang baru selesai dipanen
  4. Salinitas pada genangan air
  5. Suhu air



Persiapan Penebaran Ikan Nila Merah



Penebaran Ikan Nila Merah di Lahat



Kegiatan Focus Froup Discussion



Wawancara Mendalam Kabid Dinkes OKU



Penyampaian Hasil Penelitian di Dinkes Lahat

# PENELITIAN 2020

Faktor Risiko Terjadinya TB Berulang dan Implementasi Program Penanggulangan TB di Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan



## KETUA PENELITI

Marini, S.Si | Peneliti Ahli Pertama  
Balai Litbangkes Baturaja

## TUJUAN

Mengetahui dan menganalisa faktor risiko terjadinya kasus TB berulang dan memberikan gambaran dalam pelaksanaan program prioritas nasional terkait pencegahan dan penanggulangan penyakit dengan penguatan upaya promotif dan preventif di Kabupaten Muara Enim

## MANFAAT

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan pengambil kebijakan dalam menetapkan program penanggulangan TB dalam upaya eliminasi TB 2030 di Kabupaten Muara Enim.

## DESAIN PENELITIAN

*Deskriptif Analitik*

## TEMPAT

Wilayah kerja Dinas Kesehatan Kab. Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan

## VARIABEL

**Variabel bebas** : Faktor Risiko (1. Perilaku Etika Batuk, 2. Lingkungan, 3. Peran Pengawas Minum Obat bagi penderita TB, 4. Kepatuhan Minum Obat)

**Variabel confounding** : umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan

**Variabel terikat** : Kejadian TB Berulang

## PENGUMPULAN DATA

Angket/kuesioner

## METODE SAMPLING

*Purposive Sampling*

## SAMPEL

Sampel kelompok kasus adalah pasien TB yang mengalami kasus kambuh atau TB berulang. Sampel kelompok kontrol adalah pasien TB yang telah melakukan pengobatan di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Muara Enim dan telah dinyatakan sembuh sesuai dengan jadwal pengobatan (tidak ada perpanjangan pengobatan) dan PMO pasien yang bersangkutan

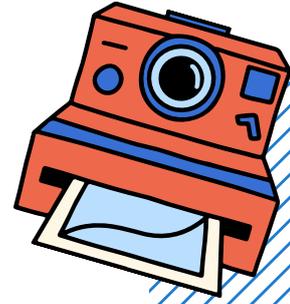
## TEMUAN UTAMA

Perlu adanya pelatihan surveilans, khususnya surveilans TB untuk mengoptimalkan kinerja surveilans dalam rangka pengolahan data TB.

# DOKUMENTASI



# PENELITIAN



**Pengambilan  
kuesioner dan  
penyerahan bahan  
kontak oleh petugas  
puskesmas**



01100463544



01100463544



01100463544

# ***Kunjungan Plt. Ka. Badan Litbangkes***

Baturaja, 15 November 2021





KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA

# Kegiatan Lainnya



Pengukuhan  
Koordinator

PELANTIKAN DAN PENGAMBILAN SUMPAH JABATAN  
PEJABAT FUNGSIONAL DI LINGKUNGAN  
BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BATURAJA



Pelantikan Pejabat  
Fungsional



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA

# Kegiatan Lainnya



Pelantikan Pejabat  
Fungsional



Workshop  
Akreditasi SPIRAKEL



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA

# Kegiatan Lainnya



Tanda Tangan  
Kerjasama



Audiensi dengan  
Plh. Bupati OKU



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA



# Kegiatan Lainnya



Upacara Peringatan  
Hari Pahlawan



Workshop Persiapan  
Puldat GATS 2021

# Kegiatan Lainnya



Medical Check-Up  
Pegawai



Siaran di Baturaja  
Radio 103.1 FM

# Kegiatan Lainnya



**Pemusnahan  
Arsip**



**Senam Rutin  
Jumat Pagi**



## Hubungi Kami :



[lp4b2bta@gmail.com](mailto:lp4b2bta@gmail.com)



[balaibaturaja.litbang.kemkes.go.id](http://balaibaturaja.litbang.kemkes.go.id)



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



[@litbangkesbaturaja](https://www.instagram.com/litbangkesbaturaja)



[Litbangkes Baturaja](https://www.youtube.com/LitbangkesBaturaja)

