







### BALAI PERIKANAN BUDIDAYA AIR TAWAR SUNGAI GELAM DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDI DAYA KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN RI







# **SEJARAH BPBAT SUNGAI GELAM**



Berdiri pada tahun 1994 Bernama Loka Budidaya Air Tawar Jambi berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 346/KPTS/OT.210/6/94 Tanggal 6 Mei 1994



Pada tahun 2001 berubah menjadi Balai Budidaya Air Tawar Jambi, melalui SK Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor: KEP. 26-E/MEN/2001 Tanggal 1 Mei 2001



Tahun 2014 berubah menjadi Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Sungai Gelam berdasarkan Peraturan Menteri KP No 6/PERMEN-KP/2014



Tahun 2025 Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Sungai Gelam Genap Berusia 31 Tahun, dengan luas lahan 40 hektar





Mengoptimalkan potensi sumber daya kelautan dan perikanan nasional sebagai motor penggerak perekonomian nasional melalui pengembangan perikanan budidaya yang berkelanjutan berbasis komoditas unggulan dan kearifan lokal

# 3 FUNGSI UTAMA UPT DJPB



Centre Of Excelence (Pusat Inkubator Bisnis) Pusat Pelavahan Kepada Massarakat

Wakil Negara Yang Hadir di Masyarakat

- Triger pertumbuhan ekonomi berorientasi bisnis, tidak tergantung pada anggaran
- Sumber pendapatan negara dari pajak dan PNBP
- Mengembangkan kawasan terintegrasi dari hulu ke hilir
- 4. Pusat perekayasaan teknologi adaptif
- Pusat jejaring perbenihan, produksi usaha, pakan dan kesehatan ikan

- 1. Layanan laboratorium uji
- Layanan diseminasi teknologi kepada pembudidaya dan stakeholder
- Layanan pendampingan teknis kepada pembudidaya ikan
- Pelaksana kebijakan pemulihan ekonomi nasional (PEN)
- Pelaksana kebijakan penanggulanagan wabah penyakit ikan
- Pelaksanan kebijakan gerakan sosiasl untuk ketahanan pangan







### VISI

Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Mendukung Terwujudnya Visi - Misi Presiden dan Wakil Presiden, Yaitu:

Terwujudnya Masyarakat Kelautan dan Perikanan yang Sejahtera dan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan yang Berkelanjutan untuk "Mewujudkan Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan, Berkepribadian, berlandaskan Gotong Royong".

### **MISI**

Misi Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Sesuai Visi-Misi Presiden dan Wakil Presiden yaitu:

- 1. Peningkatan Kualitas Manusia, melalui peningkatan Daya Saing SDM KP dan Pengembangan Inovasi dan Riset Kelautan dan Perikanan.
- Struktur Ekonomi yang Produktif, Mandiri, dan Berdaya Saing, melalui peningkatan Kontribusi Ekonomi Sektor Kelautan dan Perikanan terhadap Perekonomian Nasional.
- 3. Mencapai Lingkungan Hidup yang Berkelanjutan, melaluli Peningkatan Kelestarian Sumber Daya Kelautan dan Perikanan.
- 4. Pengelolaan Pemerintahan yang Bersih, Efektif, dan Terpercaya, melalui Penigkatan Tata Kelola Pemerintahan di KKP.







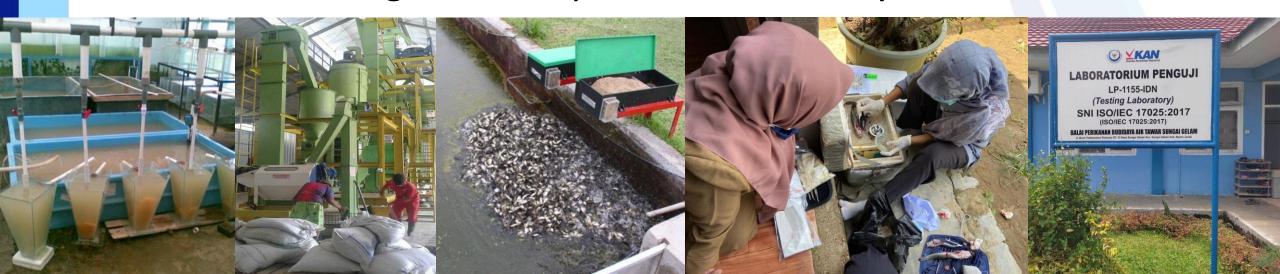


# **TUGAS POKOK DAN FUNGSI**

PERMEN KP NO.67/PERMEN-KP/2021

### **TUGAS POKOK BPBAT SUNGAI GELAM**

"Balai Perikanan Budidaya Air Tawar mempunyai tugas melaksanakan uji terap teknik dan kerja sama, produksi, pengujian laboratorium kesehatan ikan dan lingkungan, serta bimbingan teknis perikanan budidaya air tawar"









# **TUGAS POKOK DAN FUNGSI**

### **FUNGSIBALAI:**

- a. Penyusunan rencana kegiatan teknis dan anggaran, pemantauan dan evaluasi serta laporan;
- b. Pelaksanaan uji terap teknik perikanan budidaya air tawar;
- c. Pelaksanaan penyiapan bahan standardisasi perikanan budidaya air tawar;
- d. Pelaksanaan sertifikasi sistem perikanan budidaya air tawar;
- e. Pelaksanaan kerja sama teknis perikanan budidaya air tawar;
- f. Pengelolaan dan pelayanan sistem informasi, dan publikasi perikanan budidaya air tawar;
- g. Pelaksanaan layanan pengujian laboratorium persyaratan kelayakan teknis perikanan budidaya air tawar;
- h. Pelaksanaan pengujian kesehatan ikan dan lingkungan budidaya air tawar;
- i. Pelaksanaan produksi induk unggul, benih bermutu, dan sarana produksi perikanan budidaya air tawar;
- j. Pelaksanaan bimbingan teknis perikanan budidaya air tawar; dan
- k. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga.













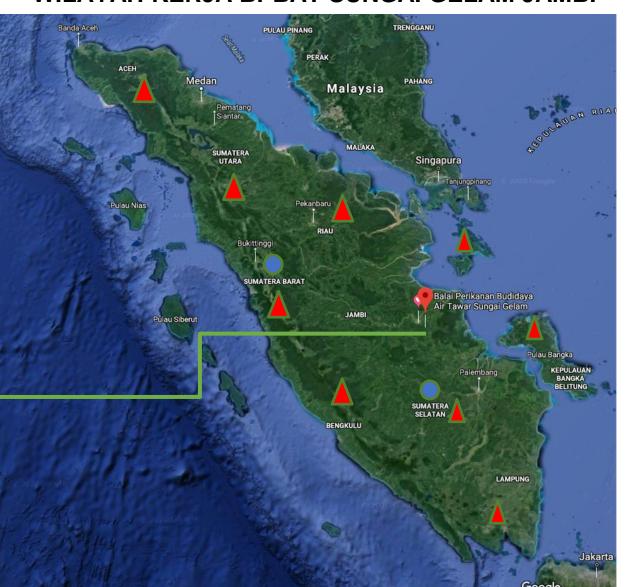
#### **WILAYAH KERJA BPBAT SUNGAI GELAM JAMBI**

Wilayah Kerja

Lokasi Instalasi

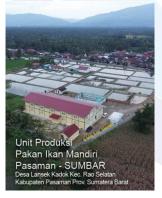


Balai Perikanan Budidaya Air Tawar (BPBAT) Sungai Gelam, JAMBI











### STRUKTUR ORGANISASI BPBAT SUNGAI GELAM - JAMBI













### RUANG LINGKUP LAYANAN PUBLIK BPBAT SUNGAI GELAM



**Gedung Pelayanan Publik** yang terletak di Jl. Bumi Perkemahan Sungai Gelam, Kab. Muaro Jambi, Prov. Jambi



Sarana pelayanan berbasis elektronik WA Gateway SiCatFish (Sistem Informasi via ChATing, eFISien dan Humanis) dengan Nomor +62 813 5354 5542

#### Pengujian/pemeriksaan laboratorium kesehatan ikan dan lingkungan

#### Produk Layanan :

- Laporan hasil pengujian kesehatan ikan dan lingkungan.
- Laporan hasil uji profisiensi.

Konsultansi dan bimbingan teknis bidang pembudidayaan ikan

#### Produk Layanan :

Konsultansi dan bimbingan teknis bidang

Pembudidayaan ikan/praktik kegiatan pendidikan dan pelatihan budidaya ikan

#### Produk Layanan :

Pakan buatan, pakan alami, telur, benih, calon induk, induk, konsumsi, dan gelondongan.













### **KOMODITAS IKAN PRODUKSI**

### Produksi Calon Induk dan Benih Ikan Unggul



Nila Merah (Oreochromis niloticus)



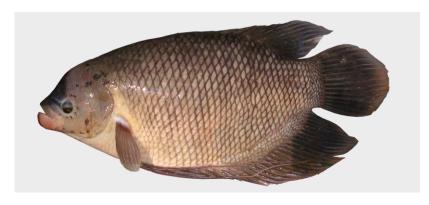
Nila JICA (Oreochromis niloticus)



Mas Majalaya (Cyprinus carpio)



Patin Siam (Pangasianodon hypophthalmus)



Gurami Batanghari (Osphronemus gourami)



**Lele** (Clarias batrachus)



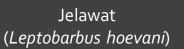




# SUMBERDAYA KOMODITAS IKAN PRODUKSI (TIDAK RUTIN)

# Sudah bisa produksi massal tapi keterbatasan lahan







Baung (Hemibagrus nemurus)



Tambakang (Heliostoma temmicki)



**Nilem** (Osteochilus hasselti)

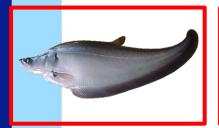


Arwana Sirver Green (Sclerophages)



**Kapiat** ( *Barbonimus s*)

### Produksi terbatas & dalam proses pengembangan



**Belida** (*Notepterus sp*)



Patin Jambal (Pangasianodon d)



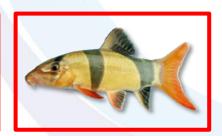
**Ringo** (Thynnichthys thynoides)



Arwana Super Red (Sclerophages Legendree)



Semah (Tor Soro)



Botia (Chromobotia m)







### PRODUK HASIL PEREKAYASAAN DI BPBAT SUNGAI GELAM

Nila JICA

#### **Patin PUSTINA**

### **Gurami Batanghari**

### **Mas Jayasakti**









- Datang dari Kagoshima, Jepang 2002
- Dirilis tahun 2004
- Pertumbuhan lebih cepat
- Produksi larva mencapai
   2000 ekor/induk
- Tahan terhadap penyakit
- Adaftaif diberbagai kualitas air pemeliharaan
- Tahan terhadap perubahan lingkungan
- Induk lebih besar dari nila yang lain

- BPBAT JAMBI sebagai pusat pengembangan Patin Nasional (Pustina)
- Pemuliaan dimulai tahun 2009 sampai sekarang.
- Sudah tersedia varietas baru, tumbuh lebih cepat, tahan pada pH rendah, hasil seleksi individu
- Rilis Patin PUSTINA, Keputusan MKP No. 180/2022

- Diperoleh dari Sungai
  Batanghari Jambi tahun 2002,
  sudah dirilis tahun 2004
- Daging lebih tebal, lebar dan tubuh besar
- Tumbuh lebih cepat pada perairan rawa
- Tahan terhadap penyakit, perubahan lingkungan
- Berbeda dengan gurami padang

- Rekayasa mulai th 2005, rilis tahun 2015
- Tahan terhadap serangan Virus KHV
- Membawa Ben MHC Alel Cyca-DAB1\*05 tahan thd virus & bakteri
- Pertumbuhan Cepat
- Adaptif lahan Asam dan Gambut
- Telur lebih banyak dari Strain lainnya







### TOLAK GRATIFIKASI DI LINGKUP BPBAT SUNGAI GELAM

Seluruh Pegawai BPBAT Sungai Gelam dalam melaksanakan tugas dan fungsi di seluruh wilayah kerja tidak menerima pemberian dalam bentuk apapun dan dilarang memberikan janji yang dapat menimbulkans KKN







# FOLLOW US





Bpbat Sungai Gelam

@DJPB\_SEIGELAM

+62821 8222 9696











# TERIMO KASIH



