



PROGRAM PRIORITAS DITJEN PERIKANAN BUDIDAYA & KEGIATAN UTAMA BPBAT SUNGAI GELAM TA 2025

Nur Muflich Juniyanto

Kepala Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Sungai Gelam – Jambi

1

Perluasan Wilayah Konservasi Perairan

30% dari luas perairan tahun 2045

2

Penerapan Kebijakan Penangkapan Ikan Terukur Berbasis Kuota dan Zona Penangkapan

untuk keberlanjutan ekologi, peningkatan PNPB dan kesejahteraan nelayan

3

Pengembangan Perikanan Budidaya Laut, Pesisir dan Tawar

dengan komoditas unggulan berorientasi ekspor (udang, lobster, kepiting, dan rumput laut) dan komoditas sesuai kearifan lokal untuk pengentasan kemiskinan

4

Pengelolaan Pesisir dan Pulau Kecil Berkelanjutan

sebagai landasan pemanfaatan dan pengusahaan sumberdaya kelautan dan perikanan yang berkelanjutan

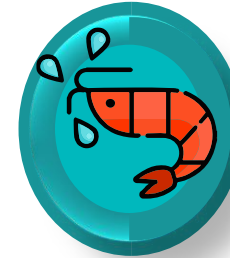
5

Pengelolaan Sampah Laut

untuk pencapaian sasaran pengurangan sampah laut 70% tahun 2030



PROGRAM TEROBOSAN PERIKANAN BUDIDAYA



Pengembangan perikanan budidaya berorientasi ekspor dengan komoditas unggulan antara lain Udang, Lobster, Kepiting, Rumput Laut dan Nila Salin

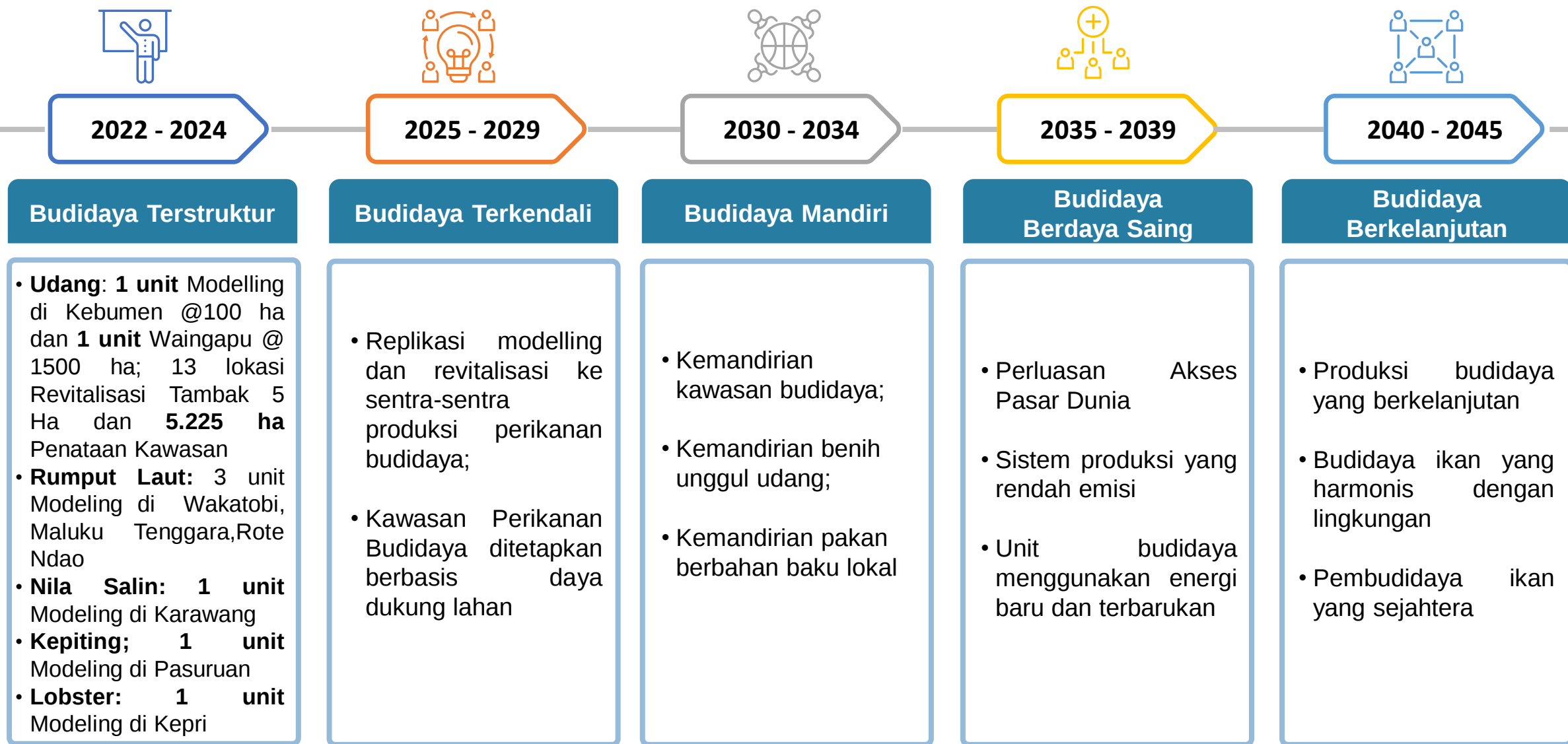


Pembangunan Kampung Perikanan Budidaya berbasis kearifan lokal untuk pengentasan kemiskinan sekaligus menjaga kepunahan



**BANTUAN PEMERINTAH
PERIKANAN BUDIDAYA**

PETA JALAN EKONOMI BIRU PERIKANAN BUDI DAYA



Sumber: Peta Jalan Ekonomi Biru Menuju Indonesia Emas 2045 (diolah)

PROGRAM PRIORITAS DITJEN PERIKANAN BUDI DAYA TAHUN 2025



Anggaran DJPB 2025: **Rp. 937.839.654.000**



Efislensi : 428.988.135.000 (45,75%)

Anggaran Efektif : **Rp. 508.851.519.000**



Program Prioritas DJPB 2025

Bantuan Pemerintah

	70.249.200 Ekor	Benih tawar, payau, dan laut
	60.000 Ekor	Calon induk
	300 Unit	Bioflok
	130 Unit	Mesin dan Bahan Baku Pakan
	20.000 Kg	Bibit Rumput Laut

Prioritas Nasional

	243.676 Ekor	Produksi Calon Induk di UPT
	16.843.987 Ekor	Produksi Benih di UPT
	85.339 Kg	Produksi Ikan Konsumsi untuk Peningkatan Layanan BLU
	141.887 Kg	Produksi Pakan Mandiri untuk operasional UPT
	6.508 Sampel	Pengujian sampel laboratorium kesehatan ikan dan lingkungan
	155 Sampel	Pengujian mutu pakan dan obat ikan
	391 Lembaga	Pembinaan Sertifikasi CPIB. CBIB. CPPIB. CPOIB. CDOIB
	330 Sampel	Monitoring Penggunaan antimikrobal (AMU), resistensi antimikroba (AMR)
	350 Sampel	Monitoring Penyakit Ikan
	26 Produk	Registrasi Pakan dan Obat Ikan
	16 Rekom	Rekomendasi Kebijakan Perikanan Budidaya

No.	UPT DJPB	KOMODITAS UNGGULAN
1.	BBPAP Jepara	Bandeng 
2.	BBPAT Sukabumi	Lele Sangkuriang Mas Mantap Nila Gesit Supermale 
3.	BBPBL Lampung	- Bawal Bintang - Modeling Kakap Putih di Kab. Tanah Laut 
4.	BPBAP Ujung Batee	Udang Windu 
5.	BPBAP Takalar	Rajungan
6.	BPBAP Situbondo	Modeling Kepiting 
7.	BLUPPB Karawang	Modeling Nila Salin 

No.	UPT DJPB	KOMODITAS UNGGULAN
8.	BBPAT Sungai Gelam	Modeling Patin 
9.	BBPAT Mandiangin	Modeling Belida 
10.	BBPAT Tatelu	Nila Tawar 
11.	BPBL Batam	Modeling Lobster 
12.	BPBL Lombok	Modeling Mutiara 
13.	BPBL Ambon	Bubara 
14.	BPIU2K Karangasem	Induk Nusa Dewa 
15.	BPKIL Serang	Pusat Kesehatan Ikan (Puskesmas)

Gambaran Lokasi dan Wilayah Kerja BPBAT Sungai Gelam – Jambi



Unit Layanan Produksi :

1. Kantor Utama BPBAT Sungai Gelam, Jambi (41 Ha)
2. Unit Produksi Ikan Musi Rawas, Sumsel (40,9 Ha)
3. Unit Produksi Ikan Dharmasraya, Sumbar (30 Ha)
4. Unit Produksi Pakan Ikan Pasaman, Sumbar (0,3 Ha)



KOMODITAS BUDIDAYA BPBAT SUNGAI GELAM



Patin Pustina
(*Pangasianodon hypophthalmus*)



Lele Sangkuriang
(*Clarias batrachus*)



Nila JICA
(*Oreochromis niloticus*)



Nila Merah
(*Oreochromis niloticus*)



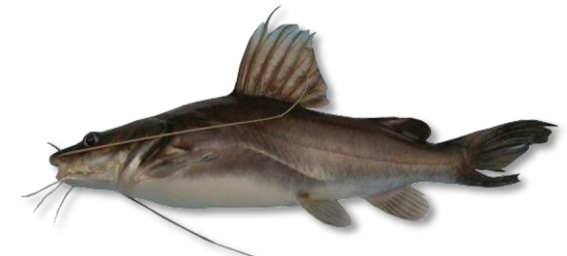
Gurami Batanghari
(*Osphronemus gourami*)



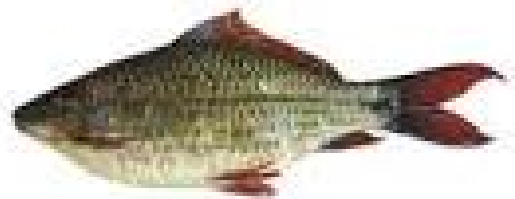
Mas Jaya Sakti
(*Cyprinus carpio*)



Jelawat
(*Leptobarbus hoevani*)



Baung
(*Hemibagrus nemurus*)



Nilem
(*Osteochilus hasselti*)



Tambakan
(*Heliostoma temmicki*)



Gabus
(*Channa striata*)



Arwana Sirver Green
(*Sclerophages sp*)

Nila JICA



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

Gurami Batanghari



- Hasil domestikasi dari Sungai Batanghari Jambi tahun 2002, sudah dirilis tahun 2010
- Daging lebih tebal, lebar dan tubuh besar
- Tumbuh lebih cepat pada perairan rawa
- Tahan terhadap penyakit, perubahan lingkungan

Mas Jayasakti



- 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

Patin Pustina



- BPBAT JAMBI sebagai pusat pengembangan Patin Nasional (Pustina)
- Pemuliaan dimulai tahun 2009, rilis tahun 2023.
- Hasil seleksi individu, tersedia varietas baru, tumbuh lebih cepat, tahan pada pH rendah,
- Generasi ke-5 memiliki respon seleksi 91,6 %
- +/- 1 kg dalam 6 bulan

ANGGARAN BPBAT SUNGAI GELAM TAHUN 2025



Rp. 28.072.944.000,-

Sumber Rupiah Murni (A0)
Rp. 26.795.947.000,- (95;45%)

Sumber PNBP (D0)
Rp. 1.276.997.000,- (4,55%)

No.	Sumber	Pagu Awal	Blokir	% Blokir	Pagu Revisi
1.	Rupiah Murni	26.795.947.000	8.251.092.000	30,79%	18.544.855.000
2.	PNBP	1.276.997.000	645.538.000	50,55%	631.459.000
	Total	28.072.944.000	8.896.630.000	31,69%	19.176.314.000

No.	Program / Kegiatan	Anggaran	Blokir1	Blokir2	Total Blokir	% Blokir	Sisa Anggaran
1.	Pengelolaan Budi Daya Ikan Air Laut	400.000.000	-	200.000.000	200.000.000	50,00%	200.000.000
2.	Pengelolaan Budi Daya Ikan Air Tawar	10.922.694.000	172.128.000	6.097.062.000	6.269.190.000	57,40%	4.653.504.000
3.	Dukungan Manajemen	16.750.250.000	410.346.000	2.017.094.000	2.427.440.000	14,49%	14.322.810.000
	Total Anggaran	28.072.944.000	582.474.000	8.314.156.000	8.896.630.000	31,69%	19.176.314.000

Kegiatan BPBAT Sungai Gelam – Jambi Tahun 2025



No.	Rincian	Indikator Kinerja 2025			Lokasi
		Target Awal	Target Pasca Blokir	Satuan	
Belanja Rutin					
1.	Belanja Pegawai	1	1	Tahun	-
2.	Operasional Perkantoran	1	1	Tahun	-
3.	Dukungan Manajemen	1	1	Tahun	-
Bantuan Pemerintah					
4.	Bantuan Benih Tawar	7.020.385 *	4.797.108	Ekor	Jambi, Sumsel, Lampung, Sumbar , Sumut, Riau, Kepri
5.	Bantuan Calin Tawar	14.029 *	11.128	Ekor	
6.	Bantuan Bioflok	14 *	5	Unit	Sumsel, Sumbar, Kepri
7.	Bantuan Mesin Pakan	18 *	0	Unit	-
8.	Bantuan Sarpras UPR	7 *	1	Unit	Lampung
9.	Bimbingan Teknis PB	4 *	2	Lokasi	-
Layanan Masyarakat/PNBP					
10.	Sampel Lab Keskanling	378 *	179	Sampel	Jambi, Sumsel, Riau, Sumbar
11.	Sampel AMU/AMR	19 *	9	Sampel	
12.	Sampel Pakan/Obat	9 *	4	Sampel	
Kegiatan Prioritas					
13.	Produksi Calin Air Tawar	25.042 *	23.769	Ekor	Jambi, Sumsel, Sumbar
14.	Produksi Pakan Tawar di UPT	55.197	55.197	Kg	Jambi, Sumbar

REALISASI BANTUAN BENIH 5 TAHUN TERAKHIR KE SUMSEL



No.	Benih Ikan (ekor)	2021	2022	2023	2024	2025*	Total
1.	Nila	1.085.150	616.000	796.000	350.000	10.000	2.857.150
2.	Lele	1.007.250	838.500	217.000	65.000	195.000	2.322.750
3.	Patin	734.000	778.000	360.000	610.000	-	2.482.000
4.	Mas	110.000	50.000	30.000	70.000	-	260.000
5.	Gurami	25.000		24.000	15.000	3.000	67.000
6.	Jelawat	540.000	30.000	16.000	10.000	-	596.000
7.	Nilem	340.000	185.000	100.000	210.000	-	835.000
8.	Baung	-	-	-	4.000	-	4.000
Total Bantuan Sumsel		3.841.400	2.497.500	1.543.000	1.334.000	208.000	9.423.900
Total Bantuan Benih		10.711.400	8.066.500	5.745.300	5.836.500	2.830.500	33.190.200
% Provinsi Sumsel		35,86%	30,96%	26,86%	22,86%	7,35%	28,39%

* Data s/d 22 Sept 2025

REALISASI BANTUAN CALON INDUK 5 TAHUN TERAKHIR KE SUMSEL



No.	Calon Induk (Ekor)	2021	2022	2023	2024	2025*	Total
1.	Nila	2.400	2.600	4950	2.000	400	12.350
2.	Lele	2.055	1.455	2025	360	150	6.045
3.	Patin	480	120	650	-	500	1.750
4.	Mas	-	-	-	-	-	-
5.	Gurami	100	1.300	155	200	-	1.755
6.	Baung	-	-	100	-	-	100
Total Bantuan Sumsel		5.035	5.475	7.880	2.560	1.050	22.000
Total Bantuan Calon Induk		45.489	27.183	13.385	8.878	13.675	108.610
% Provinsi Sumsel		11,07%	20,14%	58,87%	28,84%	7,68%	20,26%

REALISASI BANTUAN LAINNYA 5 TAHUN TERAKHIR KE SUMSEL



No.	Sarpras (Paket)	2021	2022	2023	2024	2025*	Total
1.	Bioflok	14	14	25	16	1	70
2.	Revitalisasi UPR	-	5	1	3	-	9
3.	Pakan Alami	2	-	1	-	-	3
4.	Ikan Hias	8	-	3	1	-	12
5.	Minapadi	11	-	-	-	-	11
Total Bantuan Sumsel		35	19	30	20	1	105
Total Bantuan Sarpras		68	41	63	49	5	226
% Provinsi Sumsel		51,47%	46,34%	47,62%	40,82%	20,00%	46,46%

Terima Kasih

BALAI PERIKANAN BUDIDAYA AIR TAWAR SUNGAI GELAM
DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDIDAYA
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

**Bumi Perkemahan Pramuka, Desa Sungai Gelam, Kecamatan Sungai Gelam, Kab.
Muaro Jambi, Propinsi Jambi**