



OVER VIEW BBPBAP JEPARA



0811-2700-215



<https://kkp.go.id/unit-kerja/djpb/upt/balai-besar-perikanan-budidaya-air-payau-jepara.html>

Sejarah

Secara Hierarki BBPBAP Jepara merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) di Bawah Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Kementerian Kelautan & Perikanan RI

1971

Sebagai Research Center Udang (RCU) Nasional

1978

Balai Budidaya Air Payau (BBAP)
SK Menteri Pertanian No. 306/Kpts/Org/5/1978

2001

Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau (BBPBAP)
SK Menteri Kelautan & Perikanan No. 26C/MEN/2001

2014

Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP)
SK Menteri Kelautan & Perikanan No. 6/MEN-KP/2014

2023

Ditetapkan sebagai Badan Layanan Usaha (BLU) b
SK Menteri Keuangan No. 163 Tahun 2023

Tugas & Fungsi

Melaksanakan uji terap teknik dan kerjasama, pengelolaan produksi, pengujian laboratorium, mutu pakan, residu, kesehatan ikan dan lingkungan, bimbingan teknis, dan pengelolaan sistem informasi di bidang perikanan budidaya air payau



Sarana & Prasarana

Gedung Perkantoran

Pelaksanaan administrasi perkantoran



Kantor Pusat Layanan Terpadu

Pusat Pelayanan Publik dan Pengelolaan Informasi Publik



Gedung Pendukung

Gedung Auditorium, Gedung Perkuliahan, Perpustakaan, Fasilitas Olah Raga, dan Perumahan Dinas.



Sarana & Prasarana

Kawasan Pertambakan

Total Luas > 40 Hektar

- Tambak Pembesaran Ikan, Udang, Rumput Laut dan Kepiting
- Tambak NSBC untuk Calon Induk
- Millenial Shrimp Farm (MSF)

Kawasan Pertambakan

Instalasi Tangerang > 40 Hektar



Sarana & Prasarana



01

Hatchery Udang (unit Bulu & Bandengan)

Fokus pada produksi benih udang vaname, udang windu, dan indicus

02

Hatchery Ikan

Fokus pada produksi benih ikan bandeng, dan nila salin

03

Lab. Rumput Laut

Fokus pada produksi bibit kultur jaringan untuk jenis *K. alvaerzy*, bibit *Gracilaria* sp, dan *Caulerpa* sp

04

Hatchery Kepting & Rajungan

Fokus pada produksi benih kepiting bakau dan rajungan



Sarana & Prasarana

01

Laboratorium MKHA

Fokus pada pengujian, pemeriksaan kesehatan ikan/udang dengan fasilitas lengkap. Terakreditasi KAN

02

Laboratorium FKLR

Fokus pada pengujian fisika, kimia, proksimat, lingkungan dan residu dengan fasilitas lengkap. Terakreditasi KAN

03

Labpratorium Pakan Alami

Fokus pada identifikasi dan kultur pakan alami untuk ikan/udang. Jangkauan distribusi seluruh Indonesia

04

Pabrik Pakan mandiri

Fokus pada produksi pakan ikan/udang skala medium, telah tersertifikasi CPPIB. Jangkauan distribusi P. Jawa, khususnya Jawa Timur dan Jawa Tengah.

PELAYANAN TEKNIS

Sebagai pusat inovasi teknologi dalam pengembangan sistem pembenihan dan produksi komoditas unggulan budidaya air payau.

Wilayah kerja menjangkau seluruh Indonesia terutama P. Jawa dan Kalimantan



Komoditas Unggulan



Udang Windu (*P. monodon*)

Fokus pada kegiatan pembenihan dan penyediaan benur. Jangkauan distribusi P. Jawa dan Kalimantan



Udang Vaname (*L. vannamei*)

Fokus pada kegiatan pembenihan untuk penyediaan benih dan pembesaran untuk konsumsi. Jangkau distribusi seluruh Indonesia



Udang Indicus (*F. indicus*)

Fokus pada kegiatan pembenihan dan pembesaran. **(SAAT INI TIDAK PRODUKSI)**

Komoditas Unggulan



Rajungan

Fokus pada kegiatan pembenihan, penyediaan benih untuk pembesaran dan re-stocking. Jangkauan distribusi seluruh Indonesia



Kepiting (*Schylla spp*)

Fokus pada kegiatan pembenihan dan pembesaran.



Rumput Laut

Fokus pada kegiatan pembibitan untuk jenis rumput laut : *Kappaphycus alvarezii*, *Gracilaria sp*, dan *Caulerpa sp*

Komoditas Unggulan



Bandeng (*Chanos chanos*)

Fokus pada kegiatan pembenihan, penyediaan benur dan pembesaran. Jangkauan distribusi seluruh Indonesia terutama P. Jawa



Nila Salin (*O. niloticus*)

Fokus pada kegiatan pembenihan, penyediaan benur dan pembesaran. Jangkauan distribusi seluruh Indonesia terutama P. Jawa



Pakan Ikan

Fokus pada produksi pakan ikan untuk komoditas air payau dan air tawar

INOVASI & DISEMINASI TEKNOLOGI



Sebagai UPT Kementerian Kelautan dan Perikanan, BBPBAP Jepara berperan sebagai ujung tombang pengembangan inovasi di Perikanan Budidaya



INOVASI TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN

Milenial Shrimp Farming (MSF), merupakan teknologi close system melalui penerapan teknologi berbasis industry 4.0; Produktivitas tinggi, dengan pengelolaan limbah yang efektif

KLASTER RUMPUT LAUT



- BBPBAP Jepara menjalin kerjasama dengan PT. Bhumi Jati Power untuk pengembangan klaster rumput laut di Perairan Jepara;
- Kolaborasi riset untuk valuasi potensi serapan karbon dari pembudidayaan rumput laut

KLASTER BANDENG



- Model pengembangan usaha budidaya bandeng berbasis kawasan melalui pengelolaan secara kolektif dengan siklus usaha yang terintegrasi dari hulu sampai hilir
- Tersediannya klaster budidaya bandeng yang dapat direflikasi dengan mudah di berbagai daerah
- Meningkatnya peran pemberdayaan perempuan (gender) dalam siklus usaha bandeng, dengan munculnya UMKM Pengolah Produk Bandeng di Jepara
- Adanya multiplier effect dengan munculnya usaha pendukung lainnya :: usaha pendederan, usaha penjualan sarana produksi; usaha pemasaran produk dan lainnya
- Mendukung ketahanan pangan daerah dan nasional





REVITALISASI TAMBAK TRADISIONAL

BBPBAP Jepara dalam mendorong revitalisasi tambak tradisional melalui pengembangan sistem pentokolangan dan upgrade teknologi dari tradisional menjadi tradisional plus/semi intensif untuk meningkatkan produktivitas

KAMPUNG NILA SALIN

BBPBAP Jepara mendukung pengembangan kampung nila salin Kabupaten Pati, a.n. melalui penyediaan benih bermutu, dan pendampingan teknis



KLASTER TAMBAK UDANG

Pengembangan budidaya udang berbasis kawasan dengan pengelolaan yang ramah lingkungan





RESTOCKING

BBPBAP Jepara fokus pada pelestarian untuk menjaga keseimbangan stok sumber daya ikan di alam

TEKNOLOGI BIOFLOK

BBPBAP Jepara memberikan dukungan untuk pengembangan budidaya ikan sistem bioflok. Teknologi ini mampu meningkatkan produktivitas, efisien & ramah lingkungan





INOVASI VERTICAL CRAB HOUSE

BBPBAP Jepara mengembangkan inovasi untuk budidaya kepiting bakau sistem RAS yang memungkinkan penggunaan lahan dan air yang efisien, dan bisa direflikasi sebagai urban farming



PEMBENIHAN KEPITING

BBPBAP Jepara merupakan satu-satunya UPT yang mampu melakukan pembenihan kepiting bakau dengan SR > 10%. Upaya ini untuk mengurangi kegiatan penangkapan kepiting alam yang marak terjadi



KULTUR JARINGAN RUMPUT LAUT

BBPBAP Jepara fokus pada penyediaan bibit rumput laut yang berkualitas dan adaptif melalui Kultur Jaringan

PELAYANAN JASA

Sebagai pusat penyebaran informasi dan diseminasi teknologi budidaya air payau untuk pengembangan kapasitas SDM

Wilayah kerja menjangkau seluruh Indonesia terutama P. Jawa dan Kalimantan





Our Services

01

Diklat/Bimbingan Teknis Budidaya Air Payau

02

Jasa Konsultan Tenaga Ahli dan Narsumber Bidang Perikanan Budidaya

03

Jasa Layanan Pendampingan Teknis Bidang Usaha Perikanan Budidaya Air Payau

04

Layanan Sertifikasi Kompetensi Profesi Bidang Perikanan Budidaya (lisensi BNSP)



Our Services

05

Jasa Pengujian Laboratorium
(MKHA, FKLR, Pakan Alami,
Prosimat)

06

Layanan Magang, Praktek Kerja
Lapang, dan Penelitian

07

Layanan Kerja Sama/Kemitraan

08

Layanan Persewaan Gedung, Non
Gedung, Peralatan dan Mesin

MEKANISME MAGANG/PKL DI BBPBAP JEPARA



INDIKATOR DAMPAK



INOVASI PELAYANAN



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

SILUBAY
Sistem Informasi Laboratorium Uji Budidaya Air Payau

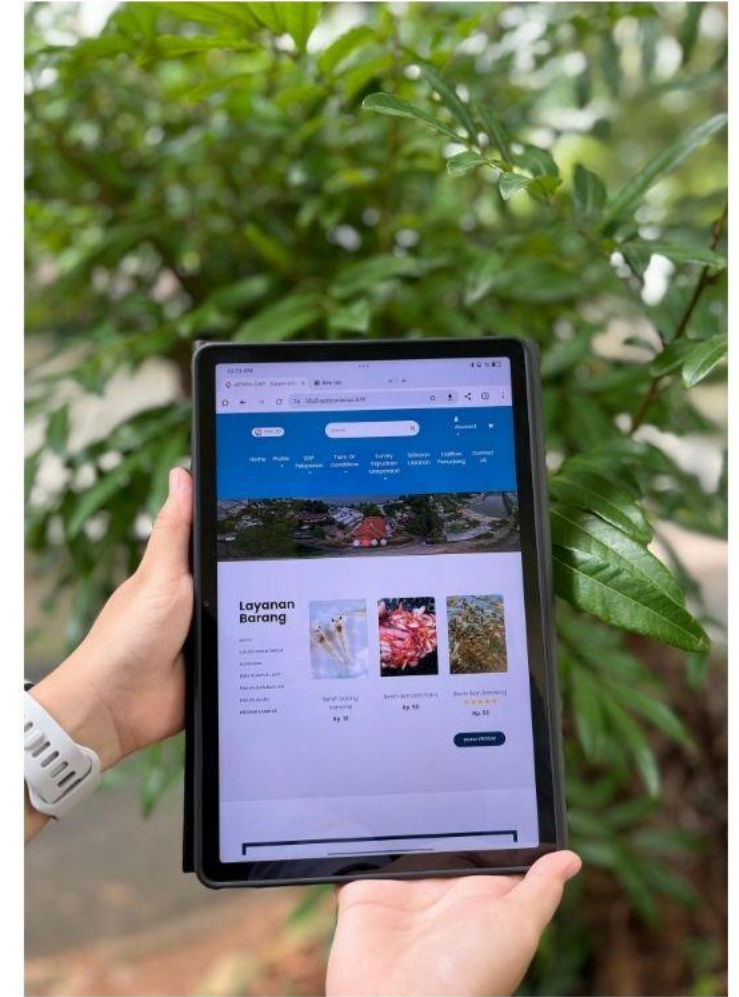
Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara memiliki Sistem Informasi Laboratorium Uji Budidaya Air Payau

Melalui **SILUBAY**, pengguna layanan bisa dengan mudah mengajukan layanan pengujian di laboratorium yang sesuai standard pelayanan ISO/IEC17025 karena semua proses dilakukan secara online melalui website

<https://silubay.pasoiusi.com/login>

SCAN BARCODE

#bbpbapjpr @bbpbapjpr http://kkp.go.id/djpb/bbpbapjepara BBPBAP JEPARA



follow us



@bbpbapjpr



bbpbapjpr



<http://kkp.go.id/djpb/bbpbapjepara>



Bbpbap Jepara



BBPBAP JEPARA

Thank You!



(0291) 591125



www.kkp.go.id



utamabbpbapjpr@gmail.com

