



OVER VIEW BBPBAP JEPARA

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**.

RUANG LINGKUP KEGIATAN



UJI TERAP TEKNIK

Melaksanakan uji terap teknik budidaya air payau yang inovatif dan adaptif.



KERJASAMA

Menjalin kemitraan dengan berbagai pihak untuk mendukung pengembangan perikanan budidaya air payau.



PENGUJIAN LABORATORIUM

Melakukan pengujian kualitas air, residu, penyakit ikan, dan parameter lainnya secara akurat dan terpercaya.



MUTU PAKAN

Menjamin kualitas dan keamanan pakan untuk mendukung pertumbuhan ikan yang optimal.



KESEHATAN IKAN & LINGKUNGAN

Monitoring kesehatan ikan dan kualitas lingkungan untuk mendukung budidaya yang aman dan berkelanjutan.



PENGELOLAAN PRODUKSI & SISTEM INFORMASI

Mengelola produksi secara efisien dan memanfaatkan sistem informasi untuk pengambilan keputusan yang tepat.



BIMBINGAN TEKNIS

Memberikan bimbingan dan pendampingan teknis kepada pembudidaya dan stakeholders.



KERJASAMA & BIMBINGAN TEKNIS

Bersinergi dan berbagi pengetahuan untuk budidaya yang lebih baik.



PENGELOLAAN PRODUKSI

Produksi berkualitas untuk hasil budidaya yang optimal dan berkelanjutan.



PENGUJIAN LABORATORIUM

Data akurat, hasil terpercaya untuk mendukung keputusan budidaya yang tepat.



Berinovasi, Bekerja Sama, dan Berkelanjutan untuk Perikanan Budidaya Air Payau yang Maju

SARANA & PRASARANA

Fasilitas pendukung yang memadai untuk mendukung pelayanan, kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengembangan di BBPBAP Jepara.



01 GEDUNG PERKANTORAN

Pelaksanaan administrasi perkantoran.



02 KANTOR PUSAT LAYANAN TERPADU

Pusat Pelayanan Publik dan Pengelolaan Informasi Publik.



03 GEDUNG PENDUKUK

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



FASILITAS PENDUKUK



AUDITORIUM



PERKULIAHAN



PERPUSTAKAAN



FASILITAS
OLAH RAGA



PERUMAHAN
DINAS

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

KAWASAN PERTAMBAKAN BBPBAP JEPARA

UNIT BULU-JEPARA

Kawasan strategis untuk budidaya perairan berkelanjutan di pesisir utara Jepara.

Luas Kawasan lebih kurang

40 Ha

untuk ikan, udang, rumput laut dan kepiting.



KOMODITAS BUDIDAYA



UDANG VANAME

Budidaya udang vaname dengan teknologi modern dan ramah lingkungan.



IKAN NILA SALIN

Budidaya ikan nila salin berkualitas dengan sistem terkontrol.



IKAN BANDENG

Budidaya ikan bandeng untuk memenuhi kebutuhan pangan nasional.



RUMPUT LAUT

Budidaya rumput laut dengan kualitas unggul dan berkelanjutan.

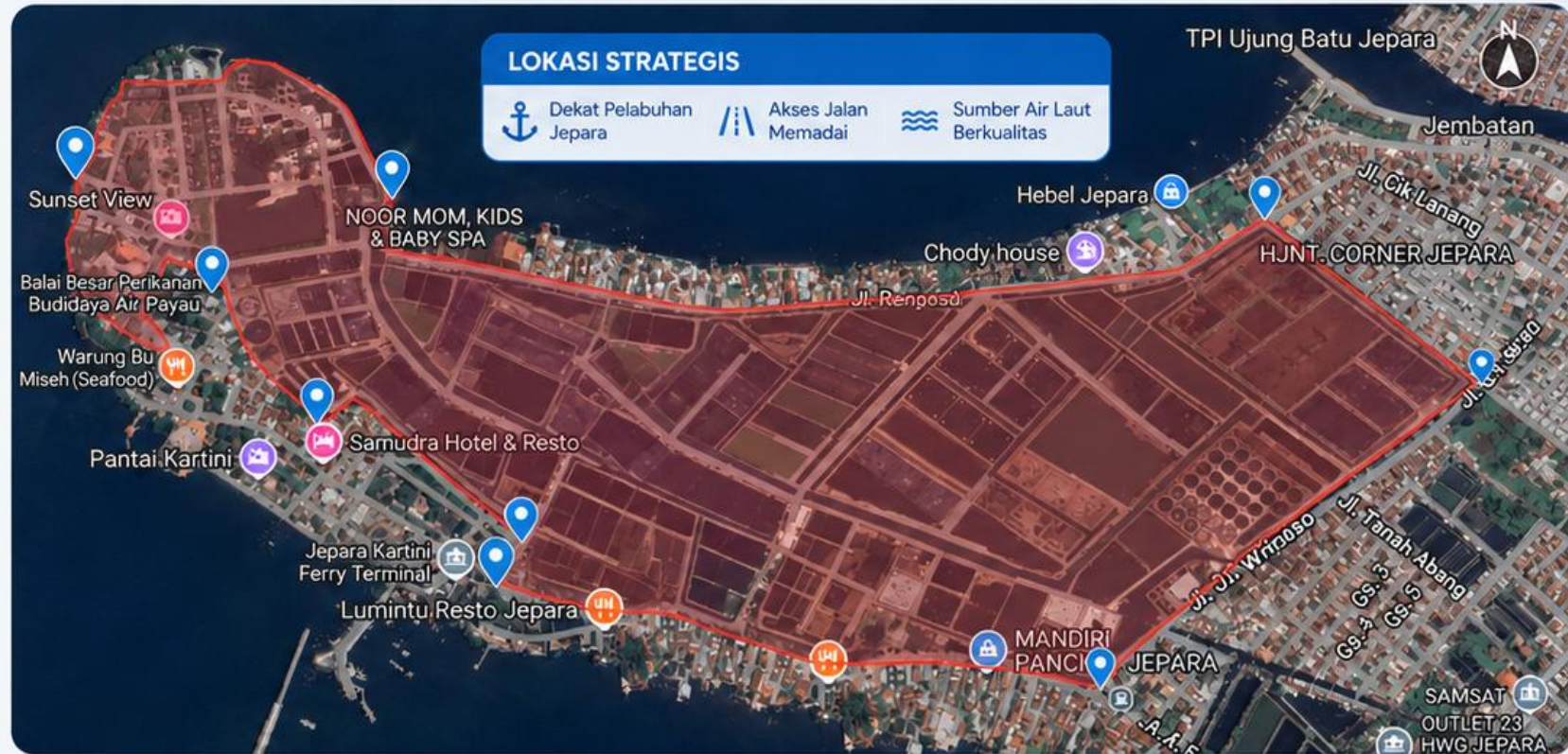


KEPITING

Budidaya kepiting bakau dengan sistem berkelanjutan dan bernilai ekonomi tinggi.

MANFAAT KAWASAN

- ✓ Mendukung program ketahanan pangan nasional
- ✓ Meningkatkan produksi perikanan budidaya
- ✓ Membuka lapangan kerja dan peluang usaha
- ✓ Mendorong pertumbuhan ekonomi masyarakat pesisir Jepara
- ✓ Berbasis teknologi dan ramah lingkungan



KAWASAN PERTAMBAKAN BBPBAP JEPARA UNIT MAUK-TANGERANG

Kawasan strategis untuk budidaya perairan berkelanjutan di pesisir utara Tangerang.

Luas Kawasan lebih kurang

50 Ha

untuk budidaya
udang dan ikan bandeng



KOMODITAS UNGGULAN



UDANG

Budidaya udang dengan teknologi modern untuk hasil optimal dan berkelanjutan.



IKAN BANDENG

Budidaya bandeng berkualitas untuk memenuhi kebutuhan pangan nasional.

MANFAAT KAWASAN

- ✓ Mendukung program ketahanan pangan nasional
- ✓ Meningkatkan produksi perikanan budidaya
- ✓ Membuka lapangan kerja dan peluang usaha
- ✓ Mendorong pertumbuhan ekonomi masyarakat pesisir Tangerang
- ✓ Berbasis teknologi dan ramah lingkungan



Budidaya berkelanjutan untuk masa depan perikanan yang lebih baik

Lokasi Strategis di Pesisir Utara Tangerang



BUDIDAYA IKAN BANDENG

Kolam pemeliharaan bandeng dengan sistem intensif dan berkelanjutan.



BUDIDAYA UDANG

Kolam budidaya udang dengan sistem modern dan ramah lingkungan.



Dekat Akses Laut

Memudahkan distribusi dan logistik.



Akses Jalan Baik

Mendukung mobilitas dan operasional.



Sumber Air Melimpah

Kualitas air terjaga untuk produktivitas optimal.



Lingkungan Mendukung

Kawasan aman, nyaman, dan berkelanjutan.

KAWASAN PERTAMBAKAN BBPBAP JEPARA UNIT BUBK-KEBUMEN



Kawasan Budidaya Udang Vaname

Luas Kawasan lebih kurang 100 Ha



Kawasan Terintegrasi
Sistem budidaya modern
dan berkelanjutan



Kualitas Air Terjaga
Manajemen air dan
lingkungan optimal



Produktivitas Tinggi
Kolam produksi dirancang
untuk hasil optimal



Ramah Lingkungan
Mendukung keberlanjutan
dan ekosistem sekitar

DATA TEKNIS

LUAS LAHAN	100 HA
LAHAN TERBANGUN	65 HA
LUAS KOLAM EFEKTIF	24 HA
JUMLAH KOLAM	206 PETAK
- KOLAM TANDON	50 PETAK
- KOLAM PRODUKSI	139 PETAK
- KOLAM IPAL	17 PETAK



Fokus Komoditas:
UDANG VANAME



Mendukung ketahanan pangan
nasional dan peningkatan
ekonomi perikanan



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.

INOVASI & DISEMINASI TEKNOLOGI



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

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

Membangun ekosistem usaha budidaya bandeng yang terintegrasi, produktif, dan berdaya saing



TUJUAN KLASTER BANDENG

Mewujudkan usaha budidaya bandeng yang efisien, berkelanjutan, dan memberikan manfaat luas bagi masyarakat dan daerah.



Produktif



Berkelanjutan



Berdaya Saing



MANFAAT KLASTER BANDENG

01



Model Pengembangan Usaha

Model pengembangan usaha budidaya bandeng berbasis kawasan melalui pengelolaan secara kolektif dengan siklus usaha yang terintegrasi dari hulu sampai hilir.

02



Tersedianya Klaster Budidaya Bandeng

Tersedianya klaster budidaya bandeng yang dapat direplikasi dengan mudah di berbagai daerah.

03



Pemberdayaan Perempuan (Gender)

Meningkatnya peran pemberdayaan perempuan (gender) dalam siklus usaha bandeng, dengan munculnya UMKM Pengolah Produk Bandeng di Jepara.

04



Multiplier Effect

Adanya multiplier effect dengan munculnya usaha pendukung lainnya: usaha pendederan, usaha penjualan sarana produksi; usaha pemasaran produk dan lainnya.

05



Ketahanan Pangan

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

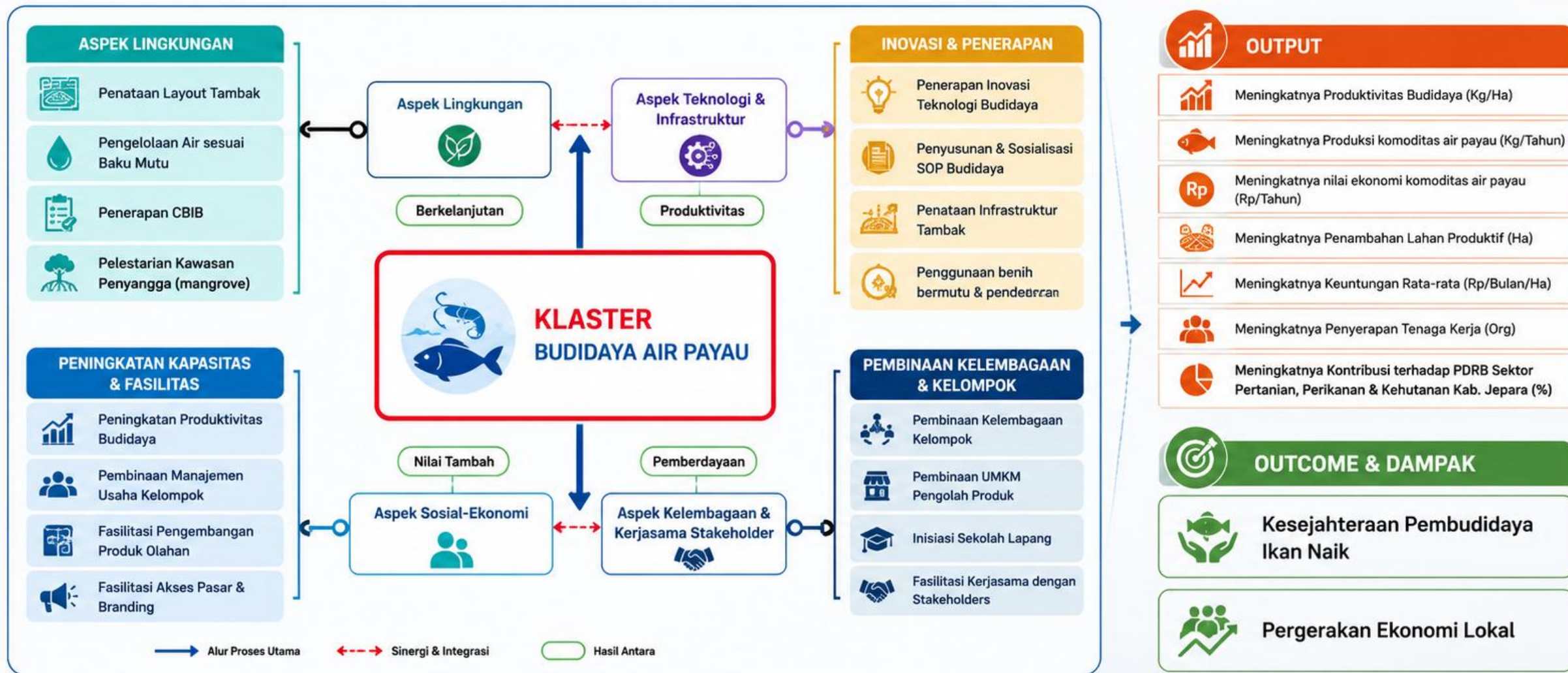
BBPBAP Jepara merupakan satu-satunya UPT yang mampu melakukan pembenihan kepiting bakau dengan SR > 10%. Upaya ini untuk mengurangi kegiatan penangkapan kepiting alam yang marak terjadi



KULTUR JARINGAN RUMPUT LAUT

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

PROSES BISNIS PENGEMBANGAN BUDIDAYA AIR PAYAU



Sinergi Aspek Lingkungan, Teknologi, Sosial-Ekonomi, dan Kelembagaan untuk Budidaya Air Payau yang **Berkelanjutan, Produktif, dan Berdaya Saing**



SUSTAINABLE
(Berkelanjutan)



PRODUCTIVE
(Produktif)



EMPOWERING
(Pemberdayaan)



COMPETITIVE
(Berdaya Saing)

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



SEKTOR PALING STRATEGIS

DI MASA DEPAN



- 01



PANGAN
(Pertanian, Kelautan & Perikanan)

Mendukung ketahanan pangan dan kedaulatan sumber daya hayati.
- 02



TEKNOLOGI
(AI, IoT)

Mendorong inovasi digital dan transformasi teknologi masa depan.
- 03



KESEHATAN
(Dokter, Perawat, Farmasi)

Meningkatkan kualitas hidup dan layanan kesehatan masyarakat.
- 04



ENERGI TERBARUKAN

Mendukung keberlanjutan lingkungan dan kemandirian energi nasional.



Berinvestasi pada sektor strategis hari ini,
untuk masa depan Indonesia yang lebih maju, mandiri, dan berkelanjutan.

INOVASI PELAYANAN



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

SILUBAY
Sistem Informasi Laboratorium Uji Budidaya Air Payau

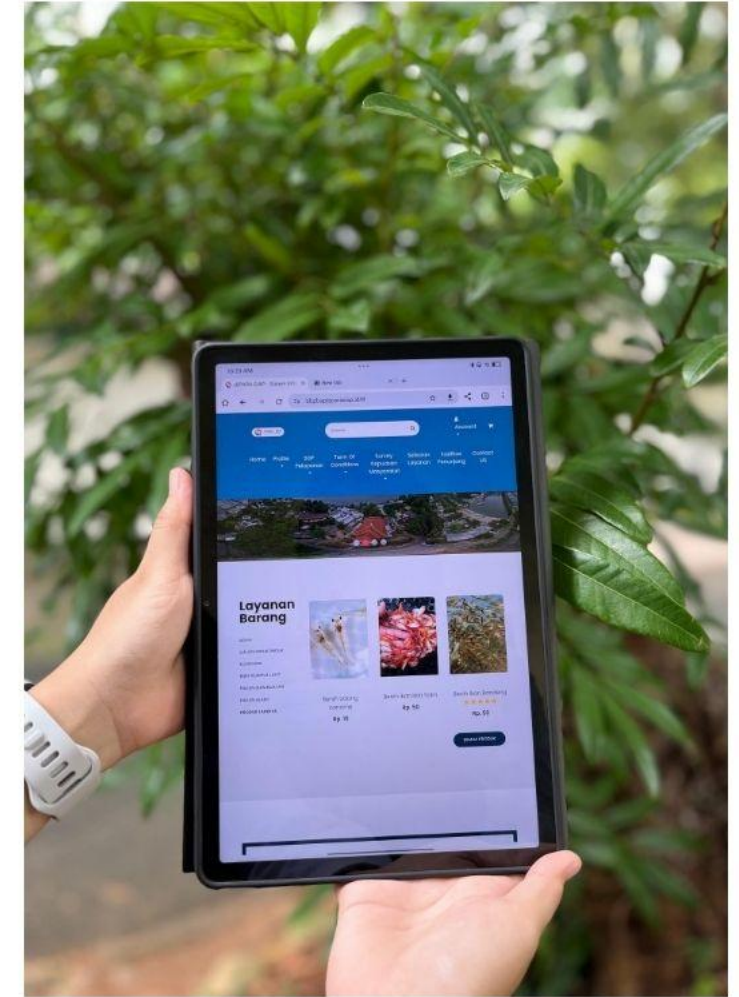
Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara memiliki Sistem Informasi Laboratorium Uji Budidaya Air Payau

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 for
Your Time**

utamabbbpbapjpr@gmail.com