



BALAI RISET PEMULIHAN SUMBER DAYA IKAN

**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN**



Jl. Cilalawi No.1, Jatimekar, Kec. Jatiluhur, Kabupaten Purwakarta,
Jawa Barat 41152



(0264) 7509029



brpsdi@kkp.go.id



bit.ly/ppid/brpsdi



@bppsdm_brpsdi



@bppsdm_brpsdi



Balai Riset Pemulihan Sumber Daya Ikan



SEJARAH





DASAR HUKUM

PERMENKP NO. 80/PERMEN-KP/2020
TENTANG ORGANISASI DAN TATA KERJA
BALAI RISET PEMULIHAN SUMBER DAYA
IKAN



LOKASI

Jl. Cilalawi No.1, Jatimekar, Kec. Jatiluhur,
Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat 41152

TUGAS DAN FUNGSI

TUGAS

Melakukan riset pemulihan sumber daya
perairan tawar dan laut

- Pelaksanaan riset pemulihan sumber daya ikan perairan tawar dan laut yang meliputi riset pemulihan sumber daya ikan, mencakup restocking sumber daya ikan, dan rehabilitasi/restorasi habitat;
- Penyusunan, pemantauan, dan evaluasi rencana, program, dan anggaran, serta pelaporan dibidang riset;

FUNGSI

- Pelayanan teknis, jasa, informasi, komunikasi, dan kerja sama riset
- Pengelolaan prasarana dan sarana riset; dan
- Pelaksanaan urusan ketatausahaan.

STRUKTUR ORGANISASI

BALAI RISET PEMULIHAN SUMBER DAYA IKAN KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN



*Berdasarkan Peraturan Menteri Kelautan dan perikanan Republik Indonesia
Nomor 80/PERMEN-KP/2020 tentang
Organisasi dan Tata Kerja Balai Riset Pemulihan
Sumber Daya Ikan



Visi dan Misi

Visi

Visi didasarkan pada visi Indonesia 2045 yaitu mewujudkan Indonesia sebagai negara yang berdaulat, adil dan makmur.

Visi Presiden 2020-2024 adalah “Terwujudnya Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri, dan Berkepribadian, berlandaskan Gotong Royong”. Sebagai organisasi yang membantu Presiden untuk urusan kelautan dan perikanan, maka visi KKP 2020-2024 ditetapkan menggunakan visi Presiden.

Visi BPPSDMKP pada tahun 2020-2024 adalah mendukung visi KKP 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.

Sejalan dengan BPPSDMKP, visi BRPSDI pada tahun 2020-2024 adalah menggunakan Visi BPPSDMKP 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

Menerapkan misi yang sama dengan BPPSDMKP yang menjalankan misi Presiden, KKP dan BPPSDMKP dalam bidang kelautan dan perikanan:

1. Misi ke-2 yakni Struktur Ekonomi Yang Produktif, Mandiri, dan Berdaya Saing melalui peningkatan kontribusi riset dan inovasi iptek perikanan terhadap perekonomian masyarakat KP;
2. Misi ke-4 yakni Mencapai Lingkungan hidup yang berkelanjutan melalui peningkatan kelestarian sumber daya kelautan dan perikanan;
3. Misi ke-8 yakni Pengelolaan pemerintah yang bersih, efektif, dan terpercaya melalui peningkatan tata kelola pemerintahan di KKP.

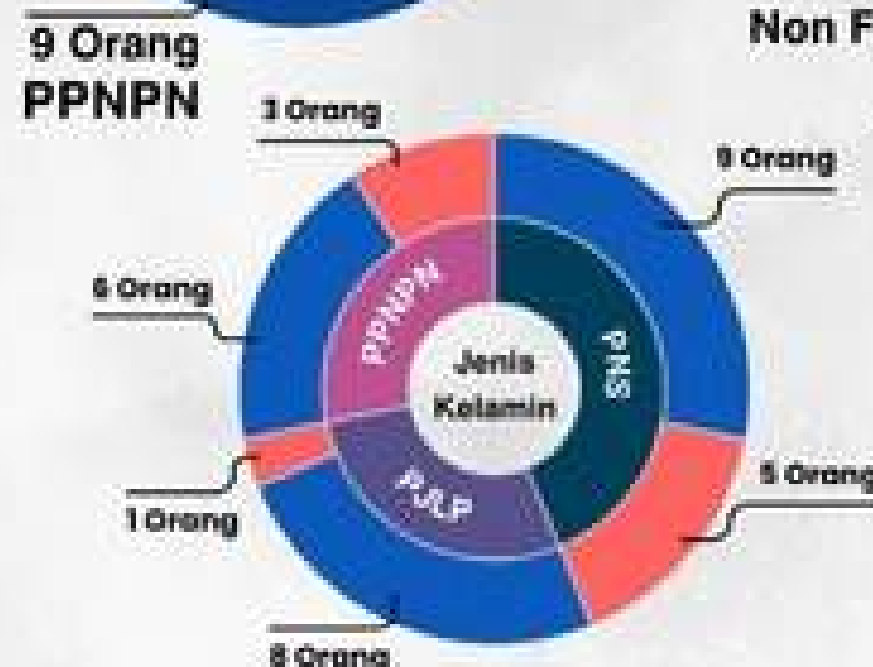
Implementasi dari visi dan misi Presiden dilakukan secara bertanggungjawab berlandaskan gotong royong, sehingga saling memperkuat, memberi manfaat dan menghasilkan nilai tambah ekonomi, sosial dan budaya bagi kepentingan bersama.

KERAGAAN SDM BRPSDI 2025

EKONOMI BIRU
INDONESIA EMAS

Data Pegawai PNS, PPNPN dan PJLP BRPSDI 2025

*Data per Maret 2025



■ Laki-laki ■ Perempuan

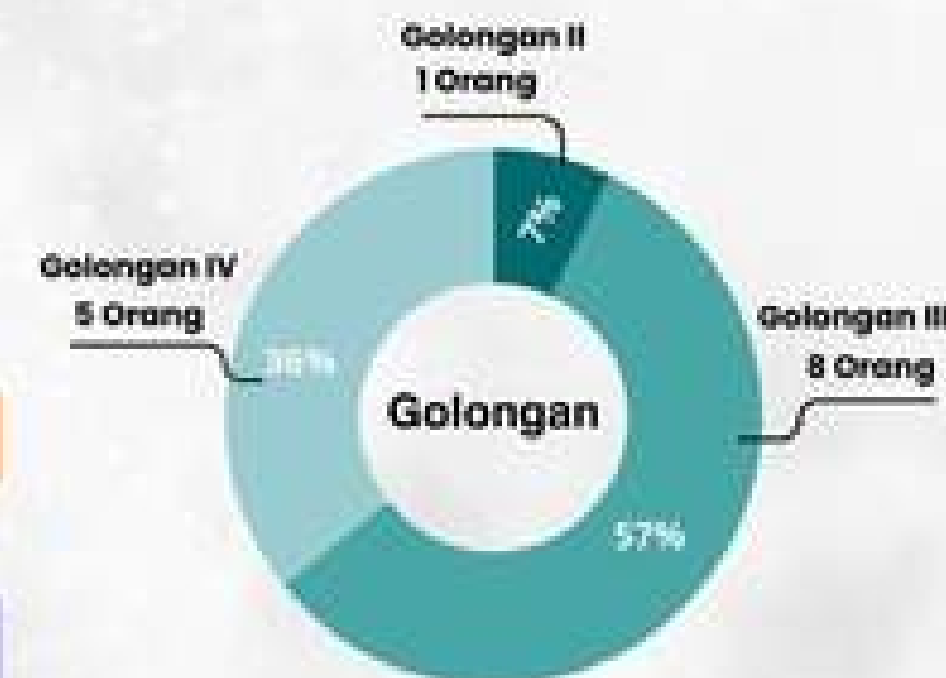
Data Pegawai Fungsional BRPSDI 2025



Data Pendidikan PNS BRPSDI



Pelanggaran Pegawai BRPSDI 2024





KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN

GEDUNG KANTOR



Status IMB;
Luas Tanah: 5.815,99 m2

RUMAH DINAS



Status Sertifikat Hak Milik
Luas Tanah: 3.988 m2

Fasilitas Gedung

BALAI RISET PEMULIHAN SUMBER DAYA IKAN



GEDUNG

LUAS BANGUNAN: 1.753 M2



LUAS TANAH: 5.815,99 M2

KANTOR

RUMAH

RUMAH NEGARA GOL II: 2.263 M2

RUMAH NEGARA GOL II: 1.725 M2



LUAS TANAH TOTAL: 3.988 M2

DINAS

LABORATORIUM PENGUJI

Pernah Terakreditasi Komite Akreditasi Nasional (KAN) s.d 26 Februari 2023 sebagai LaboratoriumPenguji (ISO/IEC 17025:2017) dengan NomorAkreditasi LP-883-IDN. Saat ini masa akreditasi sudah habis dan tidak dilanjutkan.



Laboratorium Biologi Ikan



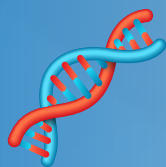
Laboratorium Plankton dan Larva



Laboratorium Kimia Air



Laboratorium Benthos



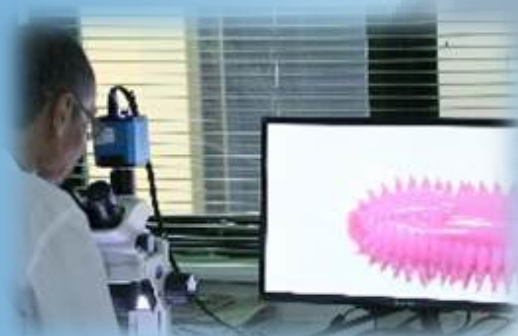
Laboratorium Genetik Ikan





SARANA PRASARANA LABORATORIUM

Lab Planton & Larva; Lab Biologi ikan; Lab Benthos



Mikroskop binokuler, mikroskop trinokuler + kamera, mikroskop sterozoom, kaliper, splitter, mikrometer for mikroskop, plankton net

Lab Genetik Ikan



PCR, analitik, deep micropipete, geldoc, spektrofotometer, freezer, timbangan, autoclave,

Lab Kimia



Spektrofotometer Uv -Vis, Atomic Absorption Spektrofotometer (logam berat), Aquadestilator, pH meter dan conduct, vortex, hotplate stirer, timbangan analitik, oven, furnace, desikator, refrigerator, pompa vakum, turbidimeter, anak timbang kern, sentrifuge, inkubator, lemari asam





KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN

SARANA PRASARANA RISET

Peralatan Diving



Hydrophone



Teleport



Spektrofotometer portable



Water quality checker YSI- multiparameter



Water quality checker Horiba- multiparameter



GPS MAP



Curentmeter valeport



Lux meter



Water sampler



KONTRIBUSI LAYANAN JASA IPTEK DAN KEMITRAAN



Kerjasama Penelitian

UNEP/SEAFDEC, Pemerintah Daerah, BUMN, Universitas, dsb



Magang/Praktik Kerja Lapangan/Skripsi/Tugas Akhir

IPB, UNDIP, UGM, UNSOED, USU, UNY, Trisakti, UNJANI, UNRI, UNCEN, UNTAG, UNIBRAW, Universitas BORNEO, UNPAD, UPM Malaysia, UPI, UIN, dsb



Kunjungan Lapangan

Fieldtrip, Kunjungan Kerja, Studi Banding, dsb



Layanan Publik

Jasa sewa alat lab dan riset



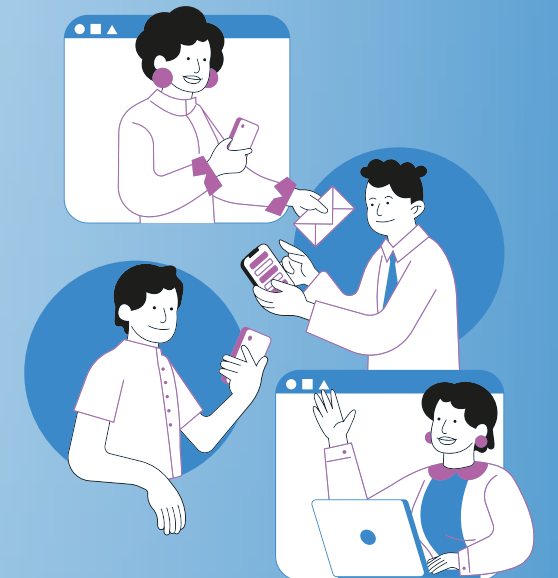
Layanan Perpustakaan

Peminjaman, penelusuran, dsb



Layanan Data dan Informasi

PPID





KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN

KEGIATAN YANG PERNAH DILAKUKAN



1

PEMULIHAN HABITAT

- 1.1 Teknologi Pemulihan Lobster
- 1.2 Biotransplantasi Karang
- 1.3 Terumbu Buatan Ikan
- 1.4 Teknologi KJA Ramah Lingkungan
- 1.5 Peringatan Dini Kematian Ikan secara Massal
- 1.6 Rekayasa Habitat Pemijahan Buatan
(Suaka Ikan Bilih)
- 1.7 Teknologi Eel / Fish Way

Peringatan Dini Kematian Ikan Secara Massal



- Kejadian kematian massal ikan budidaya dalam KJA yang terjadi secara berulang dan sangat merugikan secara ekologi dan ekonomi.
- Kalender ini disusun untuk menjadi pedoman pembudidaya ikan dalam kegiatan budidayanya sehingga kerugian akibat kematian ikan secara massal dapat dihindari/diminimalisir

2

PEMULIHAN SUMBER DAYA IKAN

- 2.1 Teknologi Pengendalian IAS
- 2.2 Teknologi CBF
- 2.3 Pemulihan Sumber Daya Udang/Cumi dengan Refugia
- 2.4 Kawasan Konservasi SDI di Laut
- 2.5 Teknologi Sea Ranching Teripang Pasir
- 2.6 Perikanan Tangkap Berbasis Konservasi
- 2.7 Konservasi Sumber Daya Genetik





Thank You!

📍 Jl. Cilalawi No.1, Jatimekar, Kec. Jatiluhur, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat 41152

☎️ (0264) 7509029

✉️ brpsdi@kkp.go.id



bit.ly/ppid/brpsdi



@bppsdm_brpsdi



@bppsdm_brpsdi



Balai Riset Pemulihan Sumber Daya Ikan