



PROFIL BALAI RISET PEMULIAAN IKAN

Balai Riset Pemuliaan Ikan (BRPI), merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) Kementerian Kelautan dan Perikanan di **Bidang Riset Pemuliaan Ikan**, yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan (BRSDMKP). BRPI dibentuk berdasarkan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan No. 13/PERMEN-KP/2017 tanggal 30 Maret 2017.

Tugas

Melaksanakan riset pemuliaan ikan budidaya

Visi

Menjadi lembaga riset terkemuka dibidang pemuliaan ikan budidaya

Misi

- Menghasilkan varietas ikan budidaya unggul
- Menyebarkan informasi dan IPTEK perikanan budidaya

Akreditasi BRPI



Komite Akreditasi Nasional (KAN)
LP-919-IDN (Laboratorium Pengujian)
Tahun 2015



Cara Karantina Ikan yang Baik (CKIB)
000012/IKI-BKIPM.
2/V/2019



Instalasi Karantina Ikan (SIKI)
000012/IKI-BKIPM.
2/V/2019



ISO 9001: 2005
QAIS-Q-INDO-BR-01.18.044
8 Maret 2018

Penghargaan BRPI

BRPI ditetapkan oleh Kemenristekdikti sebagai Pusat Unggulan Iptek Pemuliaan Ikan



Motto

- Disiplin adalah Nafasku
- Kejujuran adalah Jiwaku
- Pengabdian adalah Hidupku
- Responsif
- Profesional
- Transparan
- Proaktif

Janji Layanan

STRAIN-STRAIN UNGGUL HASIL PEMULIAAN BRPI



1. **Ikan Nila Srikandi** telah dirilis berdasarkan Keputusan Menteri No. KEP.09/MEN/2012. Keunggulan ikan Nila Srikandi mempunyai toleransi tinggi terhadap salinitas, ikan nila ini dapat tumbuh optimal disalinitas 30 ppt.



2. **Udang Galah Gi Macro II** dilepaskan ke masyarakat berdasarkan SK Menteri Kelautan dan Perikanan No. 23/KEPMEN-KP/2014. Udang galah Gi Macro II merupakan udang galah yang mempunyai keunggulan tumbuh lebih cepat dan mempunyai kelangsungan hidup yang relatif lebih tinggi serta ketahanan terhadap penyakit yang lebih tinggi dibandingkan udang galah yang ada di masyarakat.



3. **Ikan Lele Mutiara** merupakan strain baru ikan lele unggul yang dibentuk dari persilangan antara strain ikan lele Mesir, Paiton, Sangkuriang dan Dumbo. Ikan lele Mutiara memiliki keunggulan performa budidaya lengkap, terutama pertumbuhan yang cepat, pakan yang efisien, keseragaman ukuran yang tinggi dan tahan penyakit. Ikan lele Mutiara ini telah dirilis berdasarkan Surat Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor. 77/KEPMEN-KP/2015.



4. **Ikan mas Mustika** merupakan strain unggul ikan mas hasil pemuliaan di Balai Riset Pemuliaan Ikan. Ikan mas ini memiliki keunggulan tahan terhadap infeksi penyakit Koi Herpes Virus (KHV). Ikan mas Mustika dihasilkan dari program seleksi menggunakan marka molekuler Cyca-DAB1*05 spesifik terhadap ketahanan infeksi KHV dengan peningkatan performa (respons seleksi) ketahanan kumulatif sebesar 68,12%. Ikan mas Mustika dirilis berdasarkan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 24/KEPMEN-KP/2016.



5. **Ikan Patin Perkasa** merupakan strain baru ikan patin unggul hasil pemuliaan ikan patin siam tumbuh cepat melalui seleksi famili. Respons seleksi kumulatif berdasarkan bobot setelah seleksi selama dua generasi sebesar 38,86%, yaitu sebesar 20,91% pada populasi generasi pertama dan sebesar 17,95% pada populasi generasi kedua. Ikan patin Perkasa dirilis berdasarkan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 75/KEPMEN-KP/2018.



6. **Ikan Gurami Bima** merupakan strain baru ikan gurami unggul hasil pemuliaan ikan gurami hibrida tumbuh cepat. Heterosis pertumbuhan (bobot akhir tahap pembesaran): 32,68%.

KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN
PUSAT RISET PERIKANAN

BALAI RISET PEMULIAAN IKAN

Jl. Raya 2 Sukamandi Pantura, Patokbeusi - Subang, Jawa Barat 41263
Telp. (0260)520500, Fax. (0260)520662, Email : info.bppi@kkp.go.id

