

BAWAL

WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP

Sumber Daya Perikanan Perairan Sungai Batanghari
Jambi



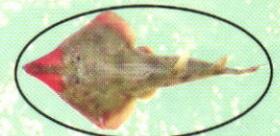
Prospek Pengembangan Plasma Nutfah Ikan Baung
(*Mystus nemurus C.v.*)



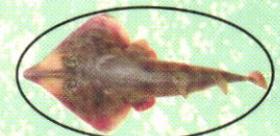
Karakteristik Habitat Ikan Belida (*Notoptera chitala*)



Selektivitas Alat Tangkap Ikan Pari di Perairan
Laut Jawa



Tingkat Kematangan Kelamin dan Frekuensi Panjang Pari
Gitar (*Rhinobatus sp.1* & *Rhinobatus sp. 2*)



Indikator Penyusutan Sumber Daya Ikan Pelagis Kecil di
Laut Jawa dan Sekitarnya



**PUSAT RISET PERIKANAN TANGKAP
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN**

ISSN 1907-8226

BAWAL
WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP

Volume 1 Nomor 1 April 2006

BAWAL, Widya Riset Perikanan Tangkap adalah wadah informasi perikanan, baik laut maupun perairan umum. Publikasi ini menyajikan hasil penelitian sumber daya, penangkapan, oseanografi, lingkungan, rehabilitasi lingkungan dan pengkayaan stok ikan.

Terbit pertama kali tahun 2006 dengan frekuensi penerbitan tiga kali dalam setahun, yaitu pada bulan:
APRIL, AGUSTUS, DESEMBER

Ketua Redaksi:

Prof. Riset Dr. Ngurah Nyoman Wiadnyana

Anggota:

Drs. Bambang Sumiono
Drs. Krismono, M.Si
Ir. Agus Djoko Utomo, M.Si

Redaksi Pelaksana:

Dra. Endang Sriyati
Berbudi Wibowo, A.Pi

Alamat Redaksi/Penerbit:

Pusat Riset Perikanan Tangkap
Jl. Pasir Putih I Ancol Timur Jakarta Utara 14430
Telp. (021) 64711940; Fax. (021) 6402640
E-mail: library_prpt@indo.net.id

BAWAL-WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP diterbitkan oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap-Badan Riset Kelautan dan Perikanan-Dep. Kelautan dan Perikanan. Kepala Pusat Riset: Dr. Subhat Nurhakim. Kepala Bidang Pelayanan Teknik: Prof. Dr. Ngurah Nyoman Wiadnyana.

KATA PENGANTAR

BAWAL: Widya Riset Perikanan Tangkap adalah publikasi yang diterbitkan regular tiap empat bulan sekali. Diterbitkan oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap dan dikelola langsung di bawah koordinator Bidang Pelayanan Teknis. Publikasi ini menyajikan hasil riset dan review mengenai sumber daya, penangkapan, oseanografi, lingkungan, pengkajian stok, pengkayaan stok, dan rehabilitasi lingkungan. Penerbitan publikasi ini dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap TA 2006.

Pada terbitan pertama, BAWAL Vol.1 No.1 April 2006, menyajikan enam makalah mengenai isu perikanan laut dan perikanan umum. Perikanan di Sungai Batanghari-Jambi, mengulas mengenai sumber daya ikan konsumsi dan ikan hias serta aspek penangkapannya. Ikan baung sebagai ikan ekonomis perairan umum yang bernilai ekspor tinggi dapat dikembangkan dengan meningkatkan mutu genetik melalui pengembangan plasma nutfah. Ikan belida sebagai ikan asli perairan Indonesia yang terancam kelestariannya perlu dijaga dengan mengetahui karakteristik habitatnya. Ikan pari sebagai sumber daya yang banyak dicari perlu dijaga keseimbangan populasinya dengan alat tangkap yang selektif dan ramah lingkungan. Pari gitar sebagai salah satu jenis ikan pari yang bernilai ekonomis, mempunyai reproduksi biologi yang spesifik. Sumber daya perikanan pelagis di Laut Jawa telah dieksploitasi oleh berbagai alat tangkap sehingga telah mengalami penurunan stok.

Demikian artikel yang disajikan pada Bawal edisi pertama ini. Semoga bermanfaat bagi pengembangan pengetahuan sumber daya dan penangkapan. Akhir kata, kami ucapkan terima kasih kepada penulis dan tim redaksi yang telah bekerja sama menerbitkan widya riset ini. Selamat membaca!

Redaksi



BAWAL
Widya Riset Perikanan Tangkap
Volume 1 Nomor 1 April 2006

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Sumber Daya Perikanan Perairan Sungai Batanghari Jambi <i>Oleh: Syarifah Nurdawati, Niam Muflikhah, dan Mas Tri Djoko Sunarno</i>	1-9
Prospek Pengembangan Plasma Nutfah Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i> C. V.) <i>Oleh: Niam Muflikhah, Syarifah Nurdawati, dan Siti Nurul Aida</i>	11-18
Karakteristik Habitat Ikan Belida (<i>Notoptera chitala</i>) <i>Oleh: Arif Wibowo dan Mas Tri Djoko Sunarno</i>	19-24
Selektivitas Alat Tangkap Ikan Pari di Perairan Laut Jawa <i>Oleh: Erfind Nurdin dan Hufiadi</i>	25-30
Tingkat Kematangan Kelamin dan Frekuensi Panjang Pari Gitar (<i>Rhinobatus</i> sp. 1 dan <i>Rhinobatus</i> sp. 2) <i>Oleh: Dharmadi dan Fahmi</i>	31-35
Indikator Penyusutan Sumber Daya Ikan Pelagis Kecil di Laut Jawa dan Sekitarnya <i>Oleh: Suherman Baran Atmaja dan Duto Nugroho</i>	37-41

