

BAWAL

Widya Riset Perikanan Tangkap

Penambangan Timah Inkonvensional: Dampaknya terhadap Kerusakan Biodiversitas Perairan Umum di Pulau Bangka



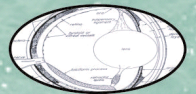
Status Kawasan Konservasi Perikanan Perairan Umum Daratan di Beberapa Lokasi Pulau Sumatera



Upaya, Laju Tangkap, dan Analisis Usaha Penangkapan Udang Pepeh (*Metapenaeus ensis*) dengan Tuguk Baris (*Filtering Dvice*) di Perairan Estuaria Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan



Adaptasi Fisiologis Retina Mata dan Tingkah Laku Ikan terhadap Cahaya



Aspek Biologi, Pemanfaatan, dan Status Konservasi Ikan Pari Air Tawar (*Himantura oxyrhyncha*)



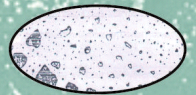
Beberapa Jenis Ikan Bawal (*Angel fish*, Bramidae) yang Tertangkap dengan Rawai Tuna (*Tuna Long Line*) di Samudera Hindia dan Aspek Penangkapannya



Jenis Ikan Laut Dalam yang Tertangkap di Perairan Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia Samudera Hindia



Penanganan Sedimentasi di Daerah Muara Sungai bagi Kepentingan Pengoperasian Pelabuhan Perikanan



Sebaran Panjang (FL), Tingkat Kematangan Gonad, dan Komposisi Makanan Ikan Kembung (*Rastrelliger brachyosoma*) di Perairan Pantai Kalimantan Barat, pada Bulan Nopember 2006



PUSAT RISET PERIKANAN TANGKAP
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN

BAWAL	Vol.2	No.5	Hal.193-258	Agust-2009	ISSN 1907-8226
-------	-------	------	-------------	------------	-------------------

BAWAL WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP

Volume 2 Nomor 5 Agustus 2009

Akreditasi B: 144/Akred-LIPI/P2MBI/2009
(Periode: Maret 2009-Maret 2012)

BAWAL, Widya Riset Perikanan Tangkap adalah wadah informasi perikanan, baik laut maupun perairan umum. Publikasi ini menyajikan hasil riset 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:

Ir. Duto Nugroho, M.Si.

Anggota:

Dr. Ir. Augy Syahailatua, M.Sc.
Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.
Ir. Agustinus P. Anung Widodo, M.Si.
Drs. Budi Iskandar Prisantoso

Mitra Bestari untuk Nomor ini:

Dr. Ir. Dede Irving Hartoto, APU (Pusat Penelitian Limnologi-LIPI)
Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc. (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan-IPB)
Dr. Ir. Zainal Arifin, M.Sc. (Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI)

Redaksi Pelaksana:

Ir. Chairulwan Umar, M.Si.
Eli Nurcahyani

Alamat Redaksi/Penerbit:

Pusat Riset Perikanan Tangkap
Jl. Pasir Putih I Ancol Timur Jakarta Utara 14430
Telp. (021) 64711940; Fax. (021) 6402640
Email: drprpt2009@gmail.com

BAWAL-WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP diterbitkan oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap - Badan Riset Kelautan dan Perikanan - Departemen Kelautan dan Perikanan.

KATA PENGANTAR

BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap adalah salah satu publikasi hasil riset yang ada di Pusat Riset Perikanan Tangkap, dan tahun 2009 merupakan tahun keempat usianya. Redaksi sangat berterima kasih kepada penulis yang telah berkeaktivitas untuk mengisi publikasi ini. Ini semua berkat kerja sama yang baik antara penulis dengan Dewan Redaksi.

Pada Volume 2 Nomor 5 bulan Agustus 2009, Bawal menampilkan sembilan artikel yang bersumber dari kegiatan riset yang menggunakan anggaran di masing-masing satuan kerja di lingkup Pusat Riset Perikanan Tangkap. Materi yang tersaji mengupas tentang aspek biologi ikan kembung, ikan pari air tawar, dan konservasinya, kerusakan biodiversitas di perairan umum, konservasi perikanan perairan umum di Pulau Sumatera, sedimentasi di muara sungai, tingkah laku ikan, analisis usaha penangkapan udang, dan kegiatan penangkapan ikan laut dalam di Samudera Hindia.

Untuk kemajuan publikasi ini, Redaksi menerima kritik dan saran yang bersifat membangun agar isi dan tampilan BAWAL kita semakin meningkat kualitasnya. Akhir kata, Redaksi ucapkan: 'Selamat membaca dan selamat berkarya di BAWAL kita ini'. Semoga informasi yang disajikan dalam media ini dapat menambah wawasan di bidang iptek perikanan.

Redaksi

BAWAL
Widya Riset Perikanan Tangkap
Volume 2 Nomor 5 Agustus 2009

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Penambangan Timah Inkonvensional: Dampaknya terhadap Kerusakan Biodiversitas Perairan Umum di Pulau Bangka <i>Oleh: Eko Prianto dan Husnah</i>	193-198
Status Kawasan Konservasi Perikanan Perairan Umum Daratan di Beberapa Lokasi Pulau Sumatera <i>Oleh: Khairul Amri, Ali Suman, dan Chairulwan Umar</i>	199-208
Upaya, Laju Tangkap, dan Analisis Usaha Penangkapan Udang Pepeh (<i>Metapenaeus ensis</i>) dengan Tuguk Baris (<i>Filtering Divice</i>) di Perairan Estuaria Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan <i>Oleh: Rupawan dan Emmy Dharyati</i>	209-214
Adaptasi Fisiologis Retina Mata dan Tingkah Laku Ikan terhadap Cahaya <i>Oleh: Amran Ronny Syam dan Hendra Satria</i>	215-224
Aspek Biologi, Pemanfaatan, dan Status Konservasi Ikan Pari Air Tawar (<i>Himantura oxyrhyncha</i>) <i>Oleh: Dharmadi dan Zulkarnaen Fahmi</i>	225-229
Beberapa Jenis Ikan Bawal (<i>Angel fish</i> , Bramidae) yang Tertangkap dengan Rawai Tuna (<i>Tuna Long Line</i>) di Samudera Hindia dan Aspek Penangkapannya <i>Oleh: Abram Barata dan Budi Iskandar Prisantoso</i>	231-235
Jenis Ikan Laut Dalam yang Tertangkap di Perairan Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia Samudera Hindia <i>Oleh: Suprpto dan Mas Tri Djoko Sunarno</i>	237-247
Penanganan Sedimentasi di Daerah Muara Sungai bagi Kepentingan Pengoperasian Pelabuhan Perikanan <i>Oleh: Umi Chodriyah dan Wiwiet An Pralampita</i>	249-252
Sebaran Panjang (FL), Tingkat Kematangan Gonad, dan Komposisi Makanan Ikan Kembung (<i>Rastrelliger brachyosoma</i>) pada Bulan Nopember 2006 di Perairan Pantai Kalimantan Barat <i>Oleh: Tuti Hariati, Achmad Zamroni, dan Rahmat Setiawan</i>	253-258