

# BAWAL

## Widya Riset Perikanan Tangkap

Pertumbuhan Ikan Semah (*Tor tambra*, Valenciennes, 1842) di Perairan Sungai Musi, Sumatera Selatan



Perikanan Bunbun (*Brush Park Fisheries*) di Situ Bagendit Kabupaten Garut Propinsi Jawa Barat



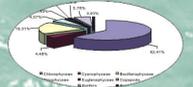
Data Base Keanekaragaman Hayati Perikanan Perairan Umum Daratan Di Sulawesi



Tumbuhan Air di Danau Limboto Gorontalo: Manfaat dan Permasalahannya



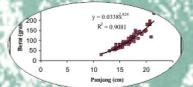
Kondisi Perairan Pada Musim Pemijahan Ikan Arwana Irian (*Scleropages Jardinii*) di Sungai Maro Bagian Tengah, Kabupaten Merauke



Karakteristik Habitat Calon Suaka Perikanan di Danau Sentani



Informasi Biologi Perikanan Ikan Kurisi, *Nemipterus japonicus*, di Blanakan dan Tegal



Perikanan Tuna Skala Rakyat (*Small Scale*) di Prigi, Trenggalek-Jawa Timur



Penggunaan Alat Tangkap yang Selektif untuk Pemanfaatan Sumber Daya Ikan Pari di Laut Jawa



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

# **BAWAL WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP**

---

---

Volume 2 Nomor 4 April 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

Tahun 2009 adalah BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap memasuki usia 4 (empat) tahun. Atas kerja keras dan kepedulian Dewan Redaksi serta dukungan para penulis, BAWAL terbitan tahun 2007 dan 2008 telah dievaluasi oleh Panitia Penilai Majalah Berkala Ilmiah - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia dan berhasil lolos dan ditetapkan sebagai Majalah Berkala Ilmiah dengan Akreditasi B No 144/Akred-LIPI/P2MBI/03/2009 yang berlaku 3 (tiga) ( tahun 2009 - 2012). Oleh karena itu, Redaksi menyampaikan apresiasi yang tinggi dan terima kasih yang tulus kepada Dewan Redaksi dan para penulis.

Mempertimbangkan kebutuhan para pemangku kepentingan (*stakeholders*) akan ilmu pengetahuan dan teknologi terkait dengan perikanan tangkap dan karier jabatan fungsional, khususnya para peneliti, Bawal Volume 2 Nomor 4 bulan April 2009 ditingkatkan jumlah naskahnya dari 6 (enam) menjadi 9 (sembilan). Pada umumnya, naskah pada BAWAL menggunakan data dan informasi yang berasal dari kegiatan riset di lingkup Pusat Riset Perikanan Tangkap. Materi yang tersaji mengupas tentang ikan semah (*Tor tambra*, Valenciennes, 1842) di perairan Sungai Musi, perikanan bunbun (*brush park fisheries*) di Situ Bagendit Kabupaten Garut, *data base* keanekaragaman hayati perikanan perairan umum daratan di Sulawesi, biologi perikanan ikan kurisi, penggunaan alat tangkap yang selektif untuk pemanfaatan sumber daya ikan pari di Laut Jawa, tumbuhan air di Danau Limboto, ikan arwana Irian di Sungai Maro, pengkayaan stok ikan di Danau Sentani, dan perikanan tuna skala rakyat (*small scale*) di Prigi.

Untuk kemajuan publikasi ini, Redaksi tidak keberatan menerima kritik dan saran yang bersifat membangun agar isi dan tampilan BAWAL kita semakin meningkat mutunya. Akhir kata, Redaksi ucapkan: 'Selamat membaca dan selamat berkarya di BAWAL kita ini'.

Redaksi

**BAWAL**  
**Widya Riset Perikanan Tangkap**  
**Volume 2 Nomor 4 April 2009**

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Pertumbuhan Ikan Semah ( <i>Tor tambra</i> , Valenciennes, 1842) di Perairan Sungai Musi, Sumatera Selatan <i>Oleh: Subagja, Marson, dan Arif Wibowo</i> .....	133-138
Perikanan Bunbun ( <i>Brush Park Fisheries</i> ) di Situ Bagendit Kabupaten Garut Propinsi Jawa Barat <i>Oleh: Amula Nurfiarini dan Kunto Purnomo</i> .....	139-142
<i>Data Base</i> Keanekaragaman Hayati Perikanan Perairan Umum Daratan di Sulawesi <i>Oleh: Adriani Sri Nastiti Krismono</i> .....	143-150
Tumbuhan Air di Danau Limboto Gorontalo: Manfaat dan Permasalahannya <i>Oleh: Astri Suryandari dan Yayuk Sugianti</i> .....	151-154
Kondisi Perairan pada Musim Pemijahan Ikan Arwana Irian ( <i>Scleropages Jardinii</i> ) di Sungai Maro Bagian Tengah, Kabupaten Merauke <i>Oleh: Lismining Pujiyani Astuti dan Hendra Satria</i> .....	155-161
Karakteristik Habitat Calon Suaka Perikanan di Danau Sentani <i>Oleh: Hendra Satria dan Mas Tri Djoko Sunarno</i> .....	163-169
Informasi Biologi Perikanan Ikan Kurisi, <i>Nemipterus japonicus</i> , di Blanakan dan Tegal <i>Oleh: Indar Sri Wahyuni, Sri Turni Hartati, dan Ina Juanita Indarsyah</i> .....	171-176
Perikanan Tuna Skala Rakyat ( <i>Small Scale</i> ) di Prigi, Trenggalek-Jawa Timur <i>Oleh: Erfind Nurdin</i> .....	177-183
Penggunaan Alat Tangkap yang Selektif untuk Pemanfaatan Sumber Daya Ikan Pari di Laut Jawa <i>Oleh: Subhat Nurhakim, Agustinus Anung Widodo, dan Budi Iskandar Prisantoso</i> .....	185-192