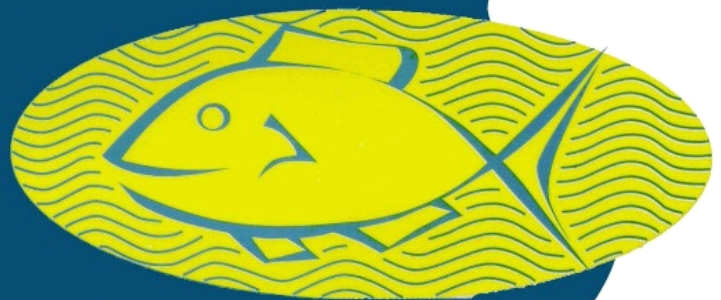


# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



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

J.Lit.Perikan.Ind.

Vol. 13

No. 2

Hal. 71-166

Agustus  
2007

ISSN  
0853-5884

## JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

---

---

Volume 13 Nomor 2 Agustus 2007  
Nomor Akreditasi: 32/Akred-LIPI/P2MBI/2006  
(Periode: September 2006-September 2009)

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia adalah wadah informasi perikanan, baik laut maupun perairan umum. Jurnal ini menyajikan hasil penelitian sumber daya, penangkapan, oseanografi, lingkungan, rehabilitasi lingkungan, dan pengkayaan stok ikan.

Terbit pertama kali tahun 1994. Sejak tahun 2006, frekuensi penerbitan Jurnal ini menjadi tiga kali dalam setahun pada bulan APRIL, AGUSTUS, dan DESEMBER.

**Ketua Redaksi:**

Dr. Ir. Subhat Nurhakim, MS

**Anggota:**

Prof. Ir. Badrudin, M.Sc  
Prof. Dr. Ir. I Gede Sedana Merta, MS  
Prof. Dr. Ir. Ngurah Nyoman Wiadnyana  
Prof. Dr. Ir. Bambang Murdiyanto, M.Sc  
Dr. Ir. Dede Irving Hartoto  
Dr. Ir. Endi Setiadi Kartamihardja, M.Sc  
Dr. Ali Suman Harahap

**Redaksi Pelaksana:**

Dra. Endang Sriyati  
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: [rccf\\_office@indo.net.id](mailto:rccf_office@indo.net.id)

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia diterbitkan oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap - Badan Riset Kelautan dan Perikanan - Departemen Kelautan dan Perikanan.

## KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Vol.13 No.2 Agustus 2007 adalah jurnal ilmiah berbahasa Indonesia terbitan ke-2 di tahun 2007. Pencetakan jurnal ini dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap-Badan Riset Kelautan dan Perikanan tahun anggaran 2007.

J.Lit.Perikan.Ind. terbitan nomor ini menampilkan 8 karya tulis ilmiah hasil penelitian sumber daya, lingkungan, dan penangkapan di perairan umum daratan dan laut. Ke-8 topik tersebut adalah: benih ikan di Sungai Batanghari-Jambi, identifikasi ikan belida di Sungai Tulang Bawang-Kampar-dan Kapuas, distribusi spasial dan temporal ikan pelangi di Danau Towuti, komunitas makrozoobenthos di Teluk Jakarta, pengaruh intensitas cahaya terhadap gerombolan ikan pelagis kecil, perikanan jaring cumi di utara Jawa, nilai hambur balik dasar perairan dan penyebaran ikan demersal secara hidroakustik, dan biota penempel pada terumbu buatan.

Redaksi mengucapkan terima kasih kepada para Evaluator yang telah mengevaluasi karya tulis ini hingga layak terbit dan kepada para peneliti atas partisipasi aktifnya dalam mengisi jurnal ini. Semoga artikel-artikel tersebut dapat memberi kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang perikanan Indonesia.

Ketua Dewan Redaksi

**JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA**  
**Volume 13 Nomor 2 Agustus 2007**

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Keanekaragaman dan Distribusi Benih Ikan di Beberapa Tipe Habitat Sungai Batanghari, Jambi <i>Oleh: Syarifah Nurdawati</i> .....	71-86
Identifikasi Tiga Kelompok Ikan Belida ( <i>Chitala lopis</i> ) di Sungai Tulang Bawang, Kampar, dan Kapuas dengan Pendekatan Biometrik <i>Oleh: Mas Tri Djoko Sunarno, Arif Wibowo, dan Subagja</i> .....	87-94
Distribusi Spasial dan Temporal Ikan Endemik Rainbow Selebensis ( <i>Telmatherina celebensis</i> Boulenger) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan <i>Oleh: Syahroma Husni Nasution, Sulistiono, D. S. Sjafei, dan G. S. Haryani</i> .....	95-104
Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Teluk Jakarta <i>Oleh: Sri Turni Hartati dan Awwaluddin</i> .....	105-124
Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Ketertarikan Gerombolan Ikan Pelagis Kecil pada Mini Purse Seine di Perairan Pematang Jawa Tengah <i>Oleh: Erfind Nurdin, Mohammad Natsir, dan Hufiadi</i> .....	125-132
Karakteristik Perikanan Jaring Cumi di Utara Jawa <i>Oleh: Hufiadi dan Mahiswara</i> .....	133-144
Estimasi Hambur Balik Dasar Perairan dan Sumber Daya Ikan Demersal Menggunakan Metode Hidroakustik <i>Oleh: Sri Pujiyati, Wijopriono, Mahiswara, Bonar P. Pasaribu, Indra Jaya, dan Djisman Manurung</i>	145-155
Komunitas Biota Penempel pada Terumbu Buatan di Perairan Pulau Ganteng dan Pulau Rakit, Teluk Saleh, Nusa Tenggara Barat <i>Oleh: Amran Ronny Syam, Sri Turni Hartati, dan Krismono</i> .....	157-166