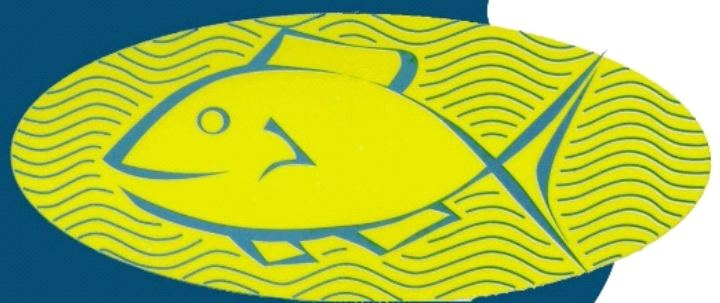


# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



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

J.Lit.Perikan.Ind.

Vol. 14

No. 1

Hal. 1-145

Maret  
2008

ISSN  
0853-5884

# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

---

---

Volume 14 Nomor 1 Maret 2008  
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. Tahun 2006, frekuensi penerbitan Jurnal ini tiga kali dalam setahun pada bulan April, Agustus, dan Desember.

Tahun 2008, frekuensi penerbitan menjadi empat kali yaitu pada bulan MARET, JUNI, SEPTEMBER, dan DESEMBER.

**Ketua Redaksi:**

Prof. Dr. Ir. Ngurah Nyoman Wiadnyana

**Anggota:**

Prof. Dr. Ir. Ari Purbayanto, M.Sc.

Prof. Ir. Badrudin, M.Sc.

Dr. Ir. Dede Irving Hartoto, APU

Dr. Ir. Mas Tri Djoko Sunarno, MS.

**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 (J.Lit.Perikan.Ind) di 2008 memasuki volume yang ke-14. Mulai Volume 14 ini, JPPI akan terbit 4 nomor pada bulan Maret, Juni, September, dan Desember. Pencetakan jurnal ini dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap tahun anggaran 2007.

Di nomor pertama ini, menampilkan 9 artikel ilmiah yang terdiri dari oksigen terlarut hubungannya dengan beban bahan organik di zone lakustrin dan transisi di Waduk Ir. H. Djuanda, kualitas air untuk evaluasi pengembangan perikanan di Waduk Ir. H. Djuanda, struktur stok ikan belida dan implikasinya untuk pengelolaan populasi alami, kondisi kualitas air pesut Mahakam di DAS Mahakam, fluktuasi hasil tangkapan ikan pelagis hubungannya dengan kondisi oseanografi di Selat Sunda, pola sebaran ikan pada musim barat dan peralihan di utara Jawa Tengah, sumber daya ikan karang Kabupaten Banggai, kebiasaan makan ikan terbang di Selat Makassar, dan keragaan *TEDs type super shooter* pada *trawl* di Laut Arafura.

Diharapkan artikel tersebut dapat memberi kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang perikanan Indonesia. Akhir kata, Redaksi mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga atas partisipasi aktif peneliti dalam mengisi jurnal ini.

Selamat membaca!

Redaksi

**JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA**  
**Volume 14 Nomor 1 Maret 2008**

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
Kajian Keterkaitan antara Cadangan Oksigen dengan Beban Bahan Organik di Zona Lakustrin dan Transisi Waduk Ir. H. Djuanda <i>Oleh: Asmika H. Simarmata, Enan M. Adiwilaga, Bibiana W. Lay, dan Tri Prartono .....</i>	1-14
Kajian Kualitas Air dalam Evaluasi Pengembangan Perikanan di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat <i>Oleh: Didik Wahyu Hendro Tjahyo dan Sri Endah Purnamaningtyas .....</i>	15-30
Identifikasi Struktur Stok Ikan Belida ( <i>Chitala spp.</i> ) dan Implikasinya untuk Manajemen Populasi Alami <i>Oleh: Arif Wibowo, Mas Tri Djoko Sunarno, Safran Makmur, dan Subagdja .....</i>	31-45
Kondisi Kualitas Air Habitat Pesut Mahakam ( <i>Orcaella brevirostris</i> ) di Wilayah Daerah Aliran Sungai Mahakam, Kalimantan Timur <i>Oleh: Aisyah, Dharmadi, Syahroma Husni Nasution, Dian Oktaviani, dan Dede Irving Hartoto .....</i>	47-53
Analisis Hubungan Kondisi Oseanografi dengan Fluktuasi Hasil Tangkapan Ikan Pelagis di Selat Sunda <i>Oleh: Khairul Amri .....</i>	55-65
Pola Sebaran Ikan pada Musim Barat dan Peralihan di Perairan Utara Jawa Tengah <i>Oleh: Asep Priatna dan Mohamad Natsir .....</i>	67-77
Sumber Daya Ikan Karang Perairan Kabupaten Banggai, Sulawesi Tengah <i>Oleh: Guridno Bintar Saputro dan Isa Nagib Edrus .....</i>	79-121
Kebiasaan Makan Ikan Terbang, <i>Hirundichthys Oxycephalus</i> dan <i>Cheilopogon Cyanopterus</i> , di Perairan Selat Makassar <i>Oleh: Fanny Febyanty dan Augy Syahailatua .....</i>	123-131
Keragaan <i>Teds Type Super Shooter</i> pada <i>Trawl</i> Udang yang Beroperasi di Laut Arafura <i>Oleh: Agustinus Anung Widodo dan Mahiswara .....</i>	133-145