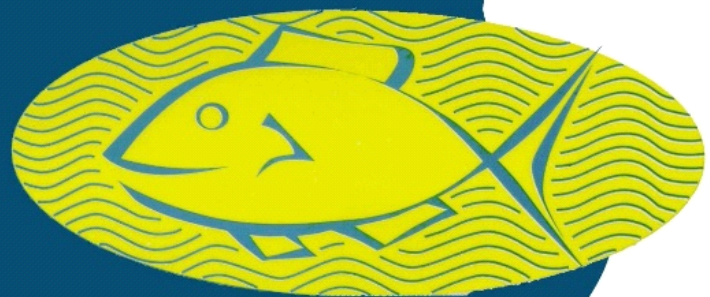


JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



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

J.Lit.Perikan.Ind.

Vol. 15

No. 1

Hal. 1-104

Maret
2009

ISSN
0853-5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Volume 15 Nomor 1 Maret 2009

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, DEA

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, M.S.

Mitra Bestari untuk Nomor ini:

Dr. Ir. Gadis Sri Handayani (Pusat Penelitian Limnologi-LIPI)

Prof. Dr. Ir. Setyo Budi Susilo, M.Sc. (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan-IPB)

Dr. Ir. M. Mukhlis Kamal (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

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 Volume 15 Nomor 1 Maret 2009 adalah terbitan pertama di tahun 2009. Pencetakan jurnal ini dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap tahun anggaran 2009.

Jurnal nomor pertama tahun 2009 ini menampilkan 9 artikel ilmiah hasil-hasil penelitian selama tahun 2004 sampai dengan 2007 di perairan umum dan laut. Makalah perairan umum mengulas tentang karakteristik kualitas perairan Danau Limboto, Gorontalo, keanekaragaman fitoplankton di Waduk Koto Panjang, parameter fisika, kimia dan biologi penciri habitat ikan belida (*Chitala lopis*), karakterisasi populasi ikan putak (*Notopterus notopterus*), pendugaan stok ikan di Sungai Kapus, Kalimantan Barat, distribusi pemanfaatan dan konservasi pesut Mahakam (*Orcaella brevirostris*). Untuk makalah perairan laut pada umumnya, mengulas tentang, komunitas ikan di padang lamun, fluktuasi hasil tangkapan cantrang di Pelabuhan Perikanan Pantai Tegal Sari dan perikanan pukat cincin di Pemangkat Kalimantan Barat.

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 15 Nomor 1 Maret 2009

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
Karakterisasi Populasi Ikan Putak (<i>Notopterus notopterus</i>) Menggunakan Analisis Keragaman Fenotipik dan Daerah 16 SRNA DNA Mitokondria <i>Oleh: Arif Wibowo, Mas Tri Djoko Sunarno, Subagja, dan Taufiq Hidayah</i>	1-12
Parameter Fisika, Kimia, dan Biologi Penciri Habitat Ikan Belida (<i>Chitala lopis</i>) <i>Oleh: Arif Wibowo, Mas Tri Djoko Sunarno, dan Safran Makmur</i>	13-21
Keanekaragaman Fitoplankton pada Perairan Calon Suaka Perikanan di Waduk Koto Panjang, Riau <i>Oleh: Yayuk Sugianti, Adriani Sri Nastiti Krismono, dan Andri Warsa</i>	23-32
Pendugaan Stok Ikan di Sungai Kapuas, Kalimantan Barat <i>Oleh: Agus Djoko Utomo dan Susilo Adjie</i>	33-48
Distribusi Spasial, Status Pemanfaatan, dan Upaya Konservasi Pesut Mahakam (<i>Orcaella brevirostris</i>) di Kalimantan Timur <i>Oleh: Dharmadi, Dede Irving Hartoto, Syahroma Husni Nasution, dan Dian Oktaviani</i>	49-58
Karakteristik Kualitas Air Danau Limboto, Provinsi Gorontalo <i>Oleh: Krismono, Lismining Pujiyani Astuti, dan Yayuk Sugianti</i>	59-68
Fluktuasi Bulanan Hasil Tangkapan Cantrang yang Berbasis di Pelabuhan Perikanan Pantai Tegal Sari, Kota Tegal <i>Oleh: Tri Ernawati dan Bambang Sumiono</i>	69-77
Perikanan Pukat Cincin di Pemangkat, Kalimantan Barat <i>Oleh: Tuti Hariati, Umi Chodriyah, dan Muhammad Taufik</i>	79-91
Komunitas Ikan di Padang Lamun Pulau-Pulau Derawan, Kalimantan Timur <i>Oleh: Teguh Peristiwady</i>	93-104