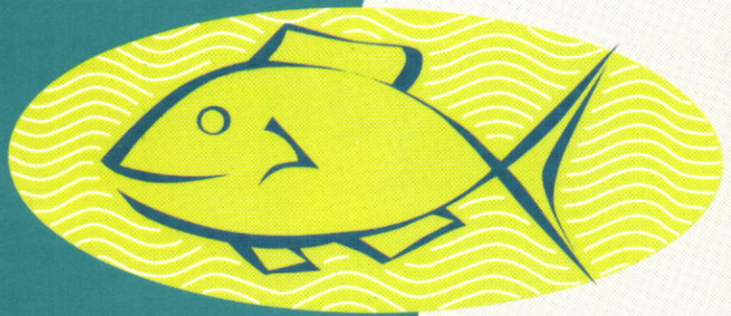


ISSN 0853 - 5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



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

J.Lit.Perikan.Ind.

Vol.12

No.3

Hal.149-217

Desember
2006

ISSN
0853-5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Volume 12 Nomor 3 Desember 2006
Nomor Akreditasi: 32/Akred-LIPI/P2MBI/9/2006
(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:

Prof. Dr. Ngurah Nyoman Wiadnyana

Anggota:

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

Redaksi Pelaksana

Dra. Endang Sriyati
Eli Nurcahyani

Alamat Redaksi/Penerbit

Pusat Riset Perikanan Tangkap
Jl. Pasir Putih I Ancol Timur Jakarta 14430 Indonesia
Phone (021) 64711940
Fax: (021) 6402640
Email: library_prpt@indo.net.id

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia diterbitkan oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap-Badan Riset Kelautan dan Perikanan. Kepala Pusat Riset Perikanan Tangkap: Dr. Wudianto. Kepala Bidang Pelayanan Teknis: Prof. Dr. Ngurah Nyoman Wiadnyana

ISSN 0853 - 5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



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

J.Lit.Perikan.Ind.

Vol.12

No.3

Hal.149-217

Desember
2006

ISSN
0853-5884

KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (J.Lit.Perikan.Ind.) Vol.12 No.3 Desember 2006 adalah terbitan ke-3 di TA. 2006. Pencetakan jurnal ini dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap tahun anggaran 2006.

Di nomor 3 ini, JPPI menampilkan 8 artikel hasil penelitian mengenai: sumber daya perikanan di perairan umum, biomassa ikan layang (*Decapterus spp.*) di Laut Jawa; distribusi dan kepadatan lumba-lumba (*Stenella longirostris*) di Laut Sawu, hasil tangkapan ikan malalugis di Teluk Tomini kaitannya dengan kondisi hidrologisnya; aspek biologi dari tuna mata besar (*Thunnus obesus*) di perairan Laut Banda; ikan terbang di perairan Indonesia Timur; dan kelimpahan benthos hubungannya dengan kondisi perairan dasar di Perairan 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 12 Nomor 3 Desember 2006

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Hubungan antara Fluktuasi Tinggi Muka Air dan Hasil Tangkapan Ikan di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat Oleh: Chairulwan Umar dan Endi Setiadi Kartamihardja	149-158
Struktur dan Kebiasaan Makan Komunitas Ikan di Zona Limnetik Waduk Ir. Djuanda, Jawa Barat Oleh: Endi Setiadi Kartamihardja dan Chairulwan Umar	159-166
Kondisi Trend Biomassa Ikan Layang (<i>Decapterus</i> spp.) di Laut Jawa dan Sekitarnya Oleh: Duto Nugroho	167-174
Distribusi dan Kepadatan Lumba-Lumba <i>Stenella longirostris</i> di Laut Sawu, Nusa Tenggara Timur Oleh: Ria Faizah, Dharmadi, dan Februanty S. Purnomo	175-181
Kondisi Hidrologis dan Kaitannya dengan Hasil Tangkapan Ikan Malalugis (<i>Decapterus</i> <i>macarellus</i>) di Perairan Teluk Tomini Oleh: Khairul Amri, Suwarso, dan Awwaludin	183-193
Hubungan Panjang Bobot, Perbandingan Jenis Kelamin, dan Tingkat Kematangan Gonad Tuna Mata Besar (<i>Thunnus obesus</i>) di Perairan Laut Banda Oleh: Budi Nugraha dan Siti Mardijah	195-202
Struktur Ukuran dan Faktor Kondisi Ikan Terbang, <i>Cheilopogon cyanopterus</i> dan <i>C. spilopterus</i> di Perairan Indonesia Timur Oleh: Augy Syahailatua, Asikin Djamali, Petrus Makatipu, dan Rusli Rentua	203-210
Kondisi Perairan Dasar dan Kelimpahan Populasi Bentos di Perairan Arafura Oleh: Suprpto, Herlisman, dan Karsono Wagiyo	211-217