

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



PUSAT RISET PERIKANAN TANGKAP
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN

J.Lit.Perikan.Ind.

Vol. 14

No. 3

Hal. 253-335

September
2008

ISSN
0853-5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Volume 14 Nomor 3 September 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.

Mitra Bestari untuk Nomor ini:

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

Dr. Ir. M.F. Rahardjo (Institut Pertanian Bogor)

Dr. Ir. Setyo Budi Sulistyono (Institut Pertanian Bogor)

Dr. Ir. Zainal Arifin, M.Sc. (Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI)

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

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 14 Nomor 3 September 2008 adalah terbitan ke-3 di tahun 2008. Pencetakan jurnal ini dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap tahun anggaran 2008.

Di nomor ke-3 ini, menampilkan 9 artikel ilmiah hasil penelitian mencakup wilayah Sungai Musi, Laut Jawa, Sulawesi, dan Arafura. Dari Sungai Musi mengulas mengenai kualitas air, ekologi zooplankton, biologi ikan lidah (*Achiroides leuchorhinchos*), dan ikan buntal pisang (*Lagocephalus lunaris*). Dari Laut Jawa mengulas mengenai parameter biometrik hasil tangkapan pukat cincin kaitannya dengan keragaan selektivitas. Dari Sulawesi mengulas mengenai reproduksi ikan terbang kaitannya dengan faktor oseanografi dan perikanan huate, dan dari Arafura mengulas mengenai indeks keanekaragaman hayati ikan demersal.

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 3 September-2008

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Kualitas Air bagi Kehidupan Organisme Bagian Tengah dan Hilir Sungai Musi Berdasarkan pada Sumber Polutan <i>Oleh: Siswanta Kaban, Husnah, dan Siti Nurul Aida</i>	253-261
Inventarisasi Jenis dan Struktur Ekologi Zooplankton di Sungai Musi Bagian Hilir, Sumatera Selatan <i>Oleh: Eko Prianto, Husnah, dan Siti Nurul Aida</i>	263-271
Aspek Biologi Ikan Lidah (<i>Achiroides leuchorhinchos</i>) dan Sebaran di Sungai Musi, Sumatera Selatan <i>Oleh: Eti Nurhayati dan Eko Prianto</i>	273-277
Panjang Bobot dan Komposisi Makanan Ikan Buntal Pisang <i>Lagocephalus lunaris</i> (Tetraodontidae) di Sungai Musi, Sumatera Selatan <i>Oleh: Ni Komang Suryati dan Eko Prianto</i>	279-283
Parameter Biometrik Hasil Tangkapan Pukat Cincin di Laut Jawa Terkait dengan Keragaan Selektivitas <i>Oleh: Wijopriono dan Mahiswara</i>	285-293
Kontribusi Ikan Pari (<i>Elasmobranchii</i>) pada Perikanan Cantrang di Laut Jawa <i>Oleh: Fahmi, Mohammad Adrim, dan Dharmadi</i>	295-301
Strategi Reproduksi Ikan Terbang (Exocoetidae) dan Kaitannya dengan Faktor Oseanografi di Perairan Indonesia <i>Oleh: Augy Syahailatua, Syamsu Alam Ali, dan Petrus Makatipu</i>	303-311
Status Perikanan Huhate (<i>Pole and Line</i>) di Bitung, Sulawesi Utara <i>Oleh: Budi Nugraha dan Enjah Rahmat</i>	313-320
Indeks Keanekaragaman Hayati Ikan Demersal di Perairan Arafura <i>Oleh: Suprpto</i>	321-333