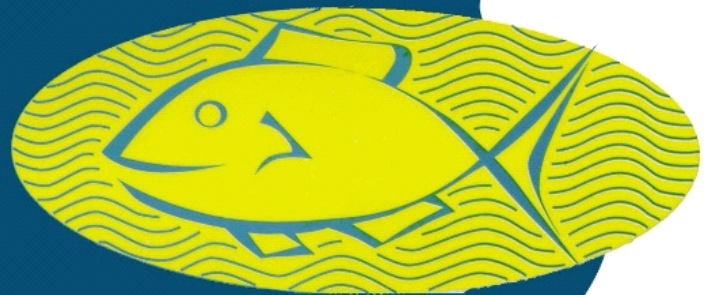


JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



PUSAT RISET PERIKANAN TANGKAP
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN

J.Lit.Perikan.Ind.	Vol. 16	No. 1	Hal. 1-81	Maret 2010	ISSN 0853-5884
--------------------	---------	-------	-----------	---------------	-------------------

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Volume 16 Nomor 1 Maret 2010

Nomor Akreditasi: 193/AU1/P2MBI/08/2009

(Periode: Agustus 2009-Agustus 2012)

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia adalah wadah informasi perikanan, baik laut maupun perairan umum. Jurnal ini menyajikan hasil-hasil penelitian bidang biologi perikanan, teknologi pemanfaatan sumber daya ikan, pengkajian potensi, dan pemacuan sumber daya 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. Endi Setiadi Kartamihardja, M.Sc.

Anggota:

Dr. Ir. M.F. Rahardjo, DEA

Prof. Dr. Ir. Ngurah Nyoman Wiadnyana, DEA

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

Dr. Ir. Abdul Ghofar, M.Sc.

Prof. Dr. Ir. Indra Jaya

Mitra Bestari untuk Nomor ini:

Dr. Ir. Gadis Sri Haryani (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.

Arief Gunawan, S.Kom.

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 - Kementerian Kelautan dan Perikanan.

RALAT VOL.15 NO.4 DESEMBER 2009

No.	Tertulis	Seharusnya	Halaman
1.	Nomor Akreditasi: 32/Akred-LIPI/P2MBI/2006 (Periode: September 2006 – September 2009)	Nomor Akreditasi: 193/AU1/P2MBI/08/2009 (Periode: Agustus 2009 – Agustus 2012)	Halaman sampul bagian dalam

KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume 16 Nomor 1 Maret 2010 adalah terbitan pertama pada tahun 2010. Penerbitan pada tahun 2010 ini mengalami perubahan susunan Dewan Redaksi (Penanggung jawab, Ketua, dan Anggota) serta Redaksi Pelaksana. Biaya pencetakan jurnal ini bersumber dari DIPA Pusat Riset Perikanan Tangkap Tahun Anggaran 2010.

Jurnal nomor satu ini berisi delapan (8) artikel hasil penelitian di perairan umum daratan dan perairan laut. Makalah ilmiah yang mengangkat perairan umum daratan membahas jenis dan potensi sumber daya ikan di Muara Sungai Musi. Tujuh makalah ilmiah lainnya mengulas perairan laut dengan fokus sumber daya ikan di gugusan Pulau Pari, Kepulauan Seribu, efisiensi teknis perikanan pukat cincin di Pekalongan, dinamika populasi udang putih (*Penaeus merguensis* de Man) di perairan Kotabaru, Kalimantan Selatan, kelimpahan stok dan pengembangan suaka ikan arwana irian (*Scleropages jardinii* Saville-Kent, 1892) di Sungai Maro, Kabupaten Merauke, efektivitas alat tangkap *set net* tipe Jepang di perairan Teluk Bone, pola agregasi ikan pelagis terhadap pengaruh pada alat tangkap *mini purse seine*, dan respons penciuman ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) terhadap umpan buatan.

Semua artikel pada jurnal nomor satu ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang perikanan di Indonesia. Redaksi mengucapkan terima kasih atas partisipasi aktif para peneliti dari lingkup dan luar Pusat Riset Perikanan Tangkap.

Redaksi

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA
Volume 16 Nomor 1 Maret 2010

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Komposisi Jenis dan Potensi Sumber Daya Ikan di Muara Sungai Musi <i>Oleh: Eko Prianto dan Ni Komang Suryati</i>	1-8
Pemanfaatan Sumber Daya Ikan di Perairan Gugusan Pulau Pari, Kepulauan Seribu <i>Oleh: Sri Turni Hartati, Indar Sri Wahyuni, dan Ina Juanita Indarsyah</i>	9-19
Efisiensi Teknis Perikanan Pukat Cincin di Pekalongan <i>Oleh: Hufiadi dan Sugeng Hari Wisudo</i>	21-27
Dinamika Populasi Udang Putih (<i>Penaeus merguensis</i> de Man) di Perairan Kotabaru, Kalimantan Selatan <i>Oleh: Ali Suman dan Chairulwan Umar</i>	29-33
Efektivitas dan Keramahan Lingkungan <i>Set Net</i> Tipe Jepang di Perairan Teluk Bone <i>Oleh: Sudirman, Muhammad Abduh Ibnu Hajar, Musbir, Sapruddin, Suhartono, dan Takafumi Arimoto</i>	35-47
Kelimpahan Stok dan Pengembangan Suaka Ikan Arwana Irian (<i>Scleropages jardinii</i> Saville-Kent, 1892) di Sungai Maro, Kabupaten Merauke, Provinsi Papua <i>Oleh: Hendra Satria dan Endi Setiadi Kartamihardja</i>	49-62
Pengamatan Pola Agregasi Ikan Pelagis terhadap Pengaruh Cahaya pada Alat Tangkap <i>Mini Purse Seine</i> <i>Oleh: Mohammad Natsir dan Mahiswara</i>	63-73
Respons Penciuman Ikan Kerapu Macan (<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>) terhadap Umpan Buatan <i>Oleh: Mochammad Riyanto, Ari Purbayanto, dan Budy Wiryawan</i>	75-81