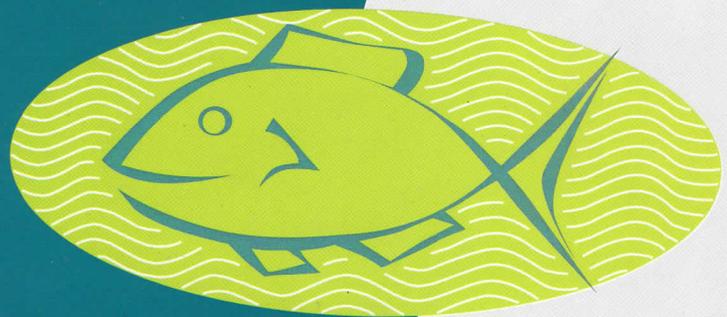


ISSN 0853 - 5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

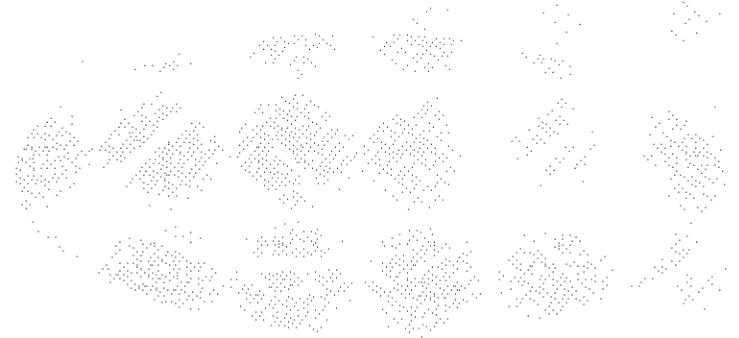


**PUSAT RISET PERIKANAN TANGKAP
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN**

J.Lit.Perikan.Ind.	Vol.15	No.3	Hal.185 - 266	September 2009	ISSN 0853-5884
--------------------	--------	------	---------------	-------------------	-------------------

ISSN 0853 - 5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



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

J.Lit.Perikan.Ind.

Vol.15

No.3

Hal.185 -266

September
2009

ISSN
0853-5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Volume 15 Nomor 3 September 2009
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 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 3 September 2009 adalah terbitan ketiga pada tahun 2009. Biaya pencetakan jurnal ini bersumber pada DIPA Pusat Riset Perikanan Tangkap Tahun Anggaran 2009.

Jurnal nomor tiga ini berisi sembilan artikel, hasil penelitian tentang sebaran spasial karakteristik sedimen dan beberapa parameter kualitas air di perairan Rawa Pening, Ambarawa, distribusi spasial pendugaan *target strength* dan kelimpahan ikan dengan metode akustik di Waduk Riam Kanan, Kalimantan Selatan, persentase tutupan karang sebagai pendukung keanekaragaman ikan karang di Pulau Pamegaran dan Kuburan Cina, estimasi biomassa ikan demersal di perairan gugusan Pulau Pari, efisiensi teknis kapal pukat cincin di Laut Jawa dan sekitarnya yang berbasis di PPN Pekalongan, pengaruh suhu dan kedalaman mata pancing rawai tuna (*tuna long line*) terhadap hasil tangkapan tuna di Samudera Hindia, populasi ikan demersal di perairan Aru, Propinsi Maluku, estimasi *standing stock* sumber daya ikan berdasarkan kandungan klorofil-a, dan hidrodinamika jaring kejer pada kondisi arus dan daya apung yang berbeda di *flume tank*.

Diharapkan, semua artikel pada jurnal nomor tiga ini 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 15 Nomor 3 September 2009

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Estimasi Biomassa Ikan Demersal di Perairan Gugusan Pulau Pari <i>Oleh: Asep Priatna dan Sri Turni Hartati</i>	185-189
Persentase Tutupan Karang sebagai Pendukung Keanekaragaman Ikan Karang di Pulau Pamegaran dan Kuburan Cina <i>Oleh: Anthony Sisco Panggabean dan Bram Setyadji</i>	191-198
Efisiensi Teknis Kapal Pukat Cincin di Laut Jawa dan Sekitarnya yang Berbasis di PPN Pekalongan <i>Oleh: Agustinus Anung Widodo dan Mahiswara</i>	199-209
Sebaran Spasial Karakteristik Sedimen dan Beberapa Parameter Kualitas Air di Perairan Rawa Pening, Ambarawa <i>Oleh: Naila Zulfia dan Chairulwan Umar</i>	211-219
Distribusi Spasial Pendugaan <i>Target Strength</i> dan Kelimpahan Ikan dengan Metode Akustik di Waduk Riam Kanan, Kalimantan Selatan <i>Oleh: Zulkarnaen Fahmi, Wijopriono, dan Endi Setiadi Kartamihardja</i>	221-227
Populasi Ikan Demersal di Perairan Aru, Propinsi Maluku <i>Oleh: Wedjatmiko, Wijopriono, dan Suprpto</i>	229-237
Pengaruh Suhu dan Kedalaman Mata Pancing Rawai Tuna (<i>Tuna Long Line</i>) terhadap Hasil Tangkapan Tuna di Samudera Hindia <i>Oleh: Budi Nugraha dan Setiya Triharyuni</i>	239-247
Hidrodinamika Jaring Kejer pada Kondisi Arus dan Daya Apung yang Berbeda di <i>Flume Tank</i> <i>Oleh: Dahri Iskandar, Zulkarnain, dan Singgih Prihadi</i>	249-255
Estimasi <i>Standing Stock</i> Sumber Daya Ikan Berdasarkan Kandungan Klorofil-A <i>Oleh: Julius Anthon Nicolaas Masrikat, Indra Jaya, Budhi Hascaryo Iskandar, dan Dedi Soedharma</i>	257-266