

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



**PUSAT PENELITIAN PENGELOLAAN PERIKANAN
DAN KONSERVASI SUMBER DAYA IKAN
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN**

J.Lit.Perikan.Ind.	Vol. 16	No. 4	Hal. 259-331	Desember 2010	ISSN 0853-5884
--------------------	---------	-------	--------------	------------------	-------------------

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Volume 16 Nomor 4 Desember 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:

Eko Prianto, S.Pi., M.Si.
Arief Gunawan, S.Kom.

Alamat Redaksi/Penerbit:

Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan
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 Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan - Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan - Kementerian Kelautan dan Perikanan.

KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume 16 Nomor 4 Desember 2010 adalah terbitan keempat pada tahun 2010. Tulisan yang terbit pada edisi ini berasal dari hasil penelitian lingkup Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan. Sebelum diterbitkan tulisan ini telah melalui proses revisi dari Tim Evaluator sesuai dengan bidang keahliannya masing-masing dan proses editing dari Redaksi Pelaksana.

Jurnal nomor empat ini berisi delapan artikel hasil penelitian di perairan laut. Delapan artikel tersebut mengulas tentang analisis perikanan kakap merah dan kerapu di perairan Barru, Sulawesi Selatan; tingkat optimal pemanfaatan stok udang, ikan demersal dan pelagis kecil di Laut Arafura; hasil tangkapan cucut yang tertangkap dengan jaring insang tuna permukaan di perairan Samudera Hindia; komposisi hasil tangkapan dan daerah penangkapan kapal *tuna long line* di perairan Laut Banda; hasil tangkapan dan laju tangkap jaring arad (*mini bottom trawl*) yang berbasis di TPI Asemdayong, Pemalang; selektivitas jaring liongbun terhadap beberapa jenis ikan pari di Laut Jawa; perubahan komposisi basis tangkapan *trawl* dan keanekaragaman sumber daya ikan demersal di Laut Arafura; dan analisis bukaan mulut jaring *trawl* dasar pada kapal riset bawal putih.

Semua artikel pada jurnal nomor empat 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 Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan.

Redaksi

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA
Volume 16 Nomor 3 September 2010

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
Selektivitas Jaring Liongbun terhadap Beberapa Jenis Ikan Pari di Laut Jawa <i>Oleh: Agustinus Anung Widodo, Mahiswara, dan Ralph Thomas Mahulette</i>	259-266
Hasil Tangkapan dan Laju Tangkap Jaring Arad (<i>Mini Bottom Trawl</i>) yang Berbasis di TPI Asemtoyong Pernalang <i>Oleh: Tri Ernawati dan Bambang Sumiono</i>	267-274
Tingkat Pemanfaatan Sumber Daya Ikan Demersal di Wilayah Pengelolaan Perikanan Laut Jawa <i>Oleh: Ngurah Nyoman Wiadnyana, Badrudin, dan Aisyah</i>	275-283
Hasil Tangkapan Cucut yang Tertangkap dengan Jaring Insang Tuna Permukaan di Perairan Samudera Hindia <i>Oleh: Dharmadi, Setiya Triharyuni, dan Joko Rianto</i>	285-291
Analisis Penangkapan Kakap Merah dan Kerapu di Perairan Barru, Sulawesi Selatan <i>Oleh: Bambang Sumiono, Tri Ernawati, dan Wedjatmiko</i>	293-303
Komposisi Hasil Tangkapan dan Daerah Penangkapan Kapal Tuna <i>Longline</i> di Perairan Laut Banda <i>Oleh: Budi Nugraha dan Umi Chodriyah</i>	305-309
Tingkat Optimal Pemanfaatan Stok Udang, Ikan Demersal dan Pelagis Kecil di Laut Arafura <i>Oleh: Purwanto dan Duto Nugroho</i>	311-321
Analisis Bukaan Mulut Jaring <i>Trawl</i> Dasar pada Kapal Riset Bawal Putih <i>Oleh: Tri Wahyu Budiarti dan Mahiswara</i>	323-331