

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



PUSAT RISET PERIKANAN TANGKAP
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN

J.Lit.Perikan.Ind.

Vol. 16

No. 3

Hal. 173-246

September
2010

ISSN
0853-5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Volume 16 Nomor 3 September 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 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. 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

Pada penerbitan Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume 16 Nomor 3 September 2010 terdapat perubahan nama Pusat Riset Perikanan Tangkap menjadi Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan. Perubahan nomenklatur ini berdasarkan atas Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor: PER. 15/MEN/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan. Dengan demikian, mulai Volume 16 Nomor 3 September 2010 alamat Redaksi/Penerbit adalah 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 nomor tiga ini berisi delapan artikel hasil penelitian di perairan laut. Delapan artikel tersebut membahas tentang *breaking strength* jaring *polyamide* multifilamen 210d/6 pada penyimpanan di ruang terbuka dan tertutup; beberapa jenis hasil tangkap sampingan (*bycatch*) kapal rawai tuna di Samudera Hindia; estimasi kedalaman mata pancing tuna *long line* di Samudera Hindia; keragaan perikanan cucut dan pari di Laut Jawa; musim penangkapan ikan pelagis kecil di Laut Jawa; keragaan armada pukat cincin tuna yang beroperasi di Samudera Pasifik Indonesia; struktur komunitas ikan karang di perairan Kabupaten Maluku Barat Daya; dan efektivitas tali cucut sebagai alat tambahan pada pengoperasian rawai tuna.

Semua artikel pada jurnal nomor tiga 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	iii
<i>Breaking Strength</i> Jaring <i>Polyamide</i> Multifilamen 210D/6 pada Penyimpanan di Ruang Terbuka dan Tertutup: Aspek Teknis Perikanan Payang di Teluk Pelabuhan Ratu <i>Oleh: Andhika Prima Prasetyo dan Mokhamad Dahri Iskandar</i>	173-183
Beberapa Jenis Hasil Tangkap Sampingan (<i>Bycatch</i>) Kapal Rawai Tuna di Samudera Hindia yang Berbasis di Cilacap <i>Oleh: Budi Iskandar Prisantoso, Agustinus Anung Widodo, Mahiswara, dan Lilis Sadiyah</i>	185-189
Estimasi Kedalaman Mata Pancing Tuna <i>Longline</i> di Samudera Hindia: Metode Yoshihara dan <i>Minilog</i> <i>Oleh: Budi Nugraha, Ronny Irawan Wahju, Muhammad Fedi Alfiadi Sondita, dan Zulkarnain</i>	191-199
Keragaan Perikanan Cucut dan Pari di Laut Jawa <i>Oleh: Dharmadi dan Kamaluddin Kasim</i>	201-208
Musim Penangkapan Ikan Pelagis Kecil di Laut Jawa <i>Oleh: Umi Chodriyah dan Tuti Hariati</i>	209-220
Keragaan Armada Pukat Cincin Tuna yang Beroperasi di Samudera Pasifik Indonesia <i>Oleh: Agustinus Anung Widodo dan Budi Iskandar Prisantoso</i>	221-227
Struktur Komunitas Ikan Karang di Perairan Kabupaten Maluku Barat Daya <i>Oleh: Syahrul Arief dan Isa Nagib Edrus</i>	229-237
Efektivitas Tali Cucut sebagai Alat Tambahan pada Pengoperasian Rawai Tuna dalam Penangkapan Cucut <i>Oleh: Dian Novianto, Abram Barata, dan Andi Bahtiar</i>	239-246