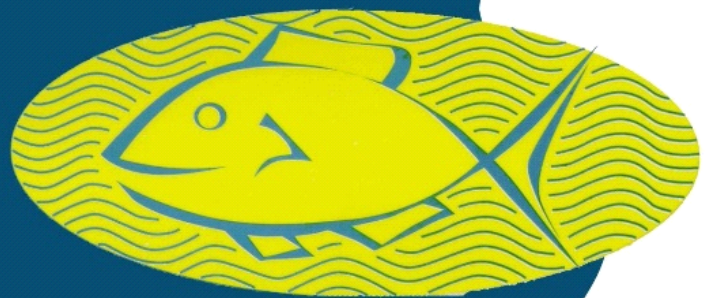


JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



PUSAT RISET PERIKANAN TANGKAP
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN

J.Lit.Perikan.Ind.	Vol. 16	No. 2	Hal. 83-171	Juni 2010	ISSN 0853-5884
--------------------	---------	-------	-------------	--------------	-------------------

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Volume 16 Nomor 2 Juni 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.

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA
Pedoman Bagi Penulis

UMUM

1. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia memuat hasil-hasil penelitian bidang biologi perikanan, teknologi pemanfaatan sumber daya ikan, pengkajian potensi dan pemacuan sumber daya ikan.
2. Naskah yang dikirim asli dan jelas tujuan, bahan yang digunakan, maupun metode yang diterapkan dan belum pernah dipublikasikan atau dikirimkan untuk dipublikasikan di mana saja.
3. Naskah ditulis/diketik dalam Bahasa Indonesia yang baik dan benar, tidak diperkenankan menggunakan singkatan yang tidak umum.
4. Naskah diketik dengan program MS-Word dalam 2 spasi, margin 4 cm (kiri)-3 cm (atas)-3 cm (bawah) dan 3 cm (kanan), kertas A4, font 12-times news roman, jumlah naskah maksimal 15 halaman dan dikirim rangkap 3 beserta soft copynya. Penulis dapat mengirimkan naskah ke Redaksi Pelaksana Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, Pusat Riset Perikanan Tangkap, Jl. Pasir Putih No.1 Ancol, Jakarta Utara 14430, Telp.: (021) 64711940, Fax.: (021) 6402640, E-mail: drprpt2009@gmail.com.
5. Dewan Redaksi berhak menolak naskah yang dianggap tidak layak untuk diterbitkan.

PENYIAPAN NASKAH

1. **Judul** : Naskah hendaknya tidak lebih dari 15 kata dan mencerminkan isi naskah, diikuti dengan nama penulis. Jabatan atau instansi penulis ditulis sebagai catatan kaki di bawah halaman pertama.
2. **Abstrak** : Dibuat dengan Bahasa Indonesia dan Inggris paling banyak 250 kata, isinya ringkas dan jelas serta mewakili isi naskah.
3. **Kata Kunci** : Ditulis dengan Bahasa Indonesia dan Inggris, terdiri atas 4 sampai 6 kata ditulis dibawah abstrak dan dipilih dengan mengacu pada *agrovocs*.
4. **Pendahuluan** : Secara ringkas menguraikan masalah-masalah, tujuan, dan pentingnya penelitian. Jangan menggunakan sub bab.
5. **Bahan dan Metode** : Secara jelas dan ringkas menguraikan penelitian dengan rincian secukupnya sehingga memungkinkan peneliti lain untuk mengulangi penelitian yang terkait.
6. **Hasil dan Bahasan** : Diuraikan secara jelas serta dibahas sesuai dengan topik atau permasalahan yang terkait dengan judul.
7. **Kesimpulan** : Disajikan secara ringkas dengan mempertimbangkan judul naskah, maksud, tujuan, serta hasil penelitian.
8. **Persantunan** : Memuat judul kegiatan dan dana penelitian yang menjadi sumber penulisan naskah.
9. **Daftar Pustaka** : Disusun berdasarkan pada abjad tanpa nomor urut dengan urutan sebagai berikut.
Nama pengarang (dengan cara penulisan yang baku), tahun penerbitan, judul artikel, judul buku atau nama dan nomor jurnal, penerbit dan kota, serta jumlah atau nomor halaman.

Contoh : Sunarno, M. T. D., A. Wibowo, & Subagja. 2007. Identifikasi tiga kelompok ikan belida (*Chitala lopis*) di Sungai Tulang Bawang, Kampar, dan Kapuas dengan pendekatan biometrik. *J.Lit.Perikan.Ind.* 13 (3). 1-14.

Sadhotomo, B. 2006. Review of environmental features of the Java Sea. *Ind.Fish Res J.* 12 (2). 129-157.

Boyd, C.E. 1982. Water Quality Management for Pond Fish Culture. Elsevier Scientific Publishing Company. New York. 318 p.

Defeo, O., T. R. Mc Clanahan, & J. C. Castilla. 2007. A brief history of fisheries management with emphasis on societal participatory roles. In McClanahan T. & J. C. Castilla (eds). *Fisheries Management: Progress toward Sustainability*. Blackwell Publishing. Singapore. p. 3-24.

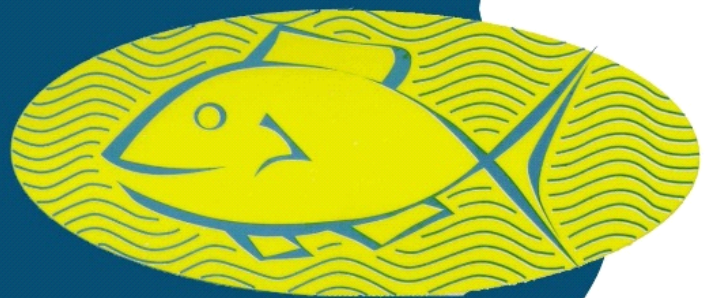
Utomo, A. D., M. T. D. Sunarno, & S. Adjie. 2005. Teknik peningkatan produksi perikanan perairan umum di rawa banjiran melalui penyediaan suaka perikanan. In Wiadnyana, N. N., E. S. Kartamihardja, D. I. Hartoto, A. Sarnita, & M. T. D. Sunarno (eds). *Prosiding Forum Perairan Umum Indonesia Ke-1*. Pusat Riset Perikanan Tangkap. Badan Riset Kelautan dan Perikanan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta. p. 185-192.

Publikasi yang tak diterbitkan tidak dapat digunakan, kecuali tesis, seperti contoh sebagai berikut:

Anderson, M.E, Satria F. 2007. A New Subfamily, Genus, and Species of Pearlfish (Teleostei: Ophidiiformes: Carapidae) from Deep Water off Indonesia. *Species Diversity* 12: 73-82.

10. **Tabel** : Disajikan dalam Bahasa Indonesia dan Inggris, dengan judul di bagian atas tabel dan keterangan.
11. **Gambar** : Skema, diagram alir, dan potret diberi nomor urut dengan angka Arab. Judul dan keterangan gambar diletakkan di bawah gambar dan disajikan dalam Bahasa Indonesia dan Inggris.
12. **Foto** : Dipilih warna kontras atau foto hitam putih, judul foto ditulis dalam dua Bahasa Indonesia dan Inggris, dan nomor urut di sebaliknya. Dicetak dalam kertas foto atau dalam bentuk digital.
13. **Cetak Lepas (Reprint)** : Penulis akan menerima cetak lepas secara cuma-cuma. Bagi tulisan yang disusun oleh lebih dari seorang penulis, pembagiannya diserahkan pada yang bersangkutan.

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



PUSAT RISET PERIKANAN TANGKAP
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN

J.Lit.Perikan.Ind.	Vol. 16	No. 2	Hal. 83-171	Juni 2010	ISSN 0853-5884
--------------------	---------	-------	-------------	--------------	-------------------

RALAT VOLUME 16 NO. 1 MARET 2010

No.	Tertulis	Seharusnya	Halaman
1.	Pola Migrasi Ikan Pelagis Terhadap Pengaruh Cahaya pada Alat Tangkap Mini Purse Seine	Pengamatan Pola Agregasi Ikan Pelagis terhadap Pengaruh Cahaya pada Alat Tangkap Mini <i>Purse Seine</i> dengan Metode Akustik	63

KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume 16 Nomor 2 Juni 2010 adalah terbitan kedua pada tahun 2010. Tulisan yang dimuat di dalam jurnal ini telah melalui proses revisi dari tim evaluator yang berkompeten di bidang perikanan dan kelautan. Tim evaluator ini berasal dari dalam dan luar Pusat Riset Perikanan Tangkap. Biaya pencetakan jurnal ini bersumber dari DIPA Pusat Riset Perikanan Tangkap Tahun Anggaran 2010.

Jurnal nomor dua ini berisi delapan artikel hasil penelitian di perairan laut. Delapan artikel ilmiah ini mengangkat dan mengulas tentang sumber daya perikanan laut dan teknologi penangkapan, di antaranya keberadaan ikan pelagis rumpon laut dalam di perairan Samudera Hindia, hasil tangkapan jaring arad di pantai utara Jawa, konsentrasi dan tingkat efisiensi penangkapan pukat cincin Pekalongan, prediksi daerah potensial penangkapan ikan cakalang di Teluk Bone, adopsi dan penerapan teknologi *set net* di Indonesia, hasil tangkapan ikan layang (*Decapterus* spp.) di perairan Kendari, kondisi kesehatan terumbu karang Teluk Saleh, dan terakhir daya apung pelampung dan ukuran mata jaring goyang (jaring insang dasar).

Semua artikel pada jurnal nomor dua 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 2 Juni 2010

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
RALAT VOLUME 16 NO. 1 MARET 2010	v
Keberadaan Ikan Pelagis Rumpon Laut Dalam pada Musim Timur di Perairan Samudera Hindia Sebelah Selatan Teluk Pelabuhan Ratu dengan Metode Hidroakustik <i>Oleh: Asep Priatna, Duto Nugroho, dan Mahiswara</i>	83-91
Beberapa Faktor Produksi yang Berpengaruh terhadap Hasil Tangkapan Jaring Arad di Pantai Utara Jawa yang Berbasis di Pekalongan <i>Oleh: Budi Iskandar Prisantoso, Lilis Sadiyah, dan Kusno Susanto</i>	93-105
Konsentrasi dan Tingkat Efisiensi Penangkapan Pukat Cincin Pekalongan di Beberapa Daerah Penangkapan <i>Oleh: Hufiadi dan Eko Sri Wiyono</i>	107-114
Prediksi Daerah Potensial Penangkapan Ikan Cakalang di Teluk Bone: Sebuah Perspektif Pendekatan Satelit <i>Remote Sensing</i> dan SIG <i>Oleh: Mukti Zainuddin dan Aisyah Farhum</i>	115-123
Adopsi dan Penerapan Teknologi <i>Set Net</i> di Indonesia Melalui Poyek Pilot Pengembangan <i>Set Net</i> di Sulawesi Selatan <i>Oleh: Zarochman, Ibnu Hajar, dan Suparman Sasmita</i>	125-134
Fluktuasi Hasil Tangkapan Ikan Layang (<i>Decapterus</i> spp.) di Perairan Kendari dan Sekitarnya serta Kaitannya dengan Sebaran Suhu Permukaan Laut, Salinitas, dan Klorofil-a Permukaan <i>Oleh: Tuti Hariati, Khairul Amri, dan Umi Chodriyah</i>	135-146
Kondisi Kesehatan Terumbu Karang Teluk Saleh, Sumbawa: Tinjauan Aspek Substrat Dasar Terumbu dan Keanekaragaman Ikan Karang <i>Oleh: Isa Nagib Edrus, Syahrul Arief, dan Iwan Erik Setyawan</i>	147-161
Pengaruh Daya Apung Pelampung dan Ukuran Mata Jaring Goyang (Jaring Insang Dasar) pada Kondisi Arus yang Berbeda terhadap Tinggi Jaring pada Pengamatan di <i>Flume Tank</i> <i>Oleh: Mokhammad Dahri Iskandar dan Muhammad Rifki</i>	163-171