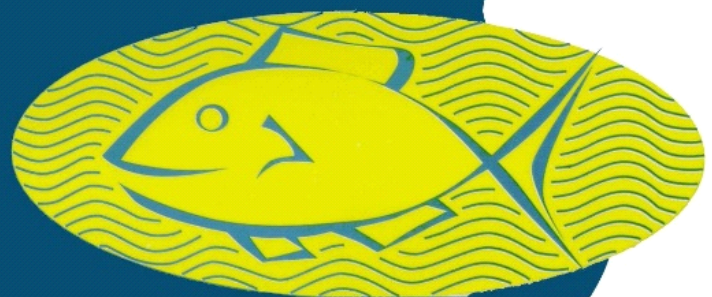


# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



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

J.Lit.Perikan.Ind.

Vol. 13

No. 1

Hal. 1-69

Maret  
2007

ISSN  
0853-5884

# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

---

---

Volume 13 Nomor 1 April 2007  
Nomor Akreditasi: 32/Akred-LIPI/P2MBI/2006  
(Periode: September 2006-September 2009)

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. Sejak tahun 2006, frekuensi penerbitan Jurnal ini menjadi tiga kali dalam setahun pada bulan APRIL, AGUSTUS, dan DESEMBER.

**Ketua Redaksi:**

Dr. Ir. Subhat Nurhakim, MS

**Anggota:**

Prof. Ir. Badrudin, M.Sc  
Prof. Dr. Ir. I Gede Sedana Merta, MS  
Prof. Dr. Ir. Ngurah Nyoman Wiadnyana  
Prof. Dr. Ir. Bambang Murdiyanto, M.Sc  
Dr. Ir. Dede Irving Hartoto  
Dr. Ir. Endi Setiadi Kartamihardja, M.Sc  
Dr. Ali Suman Harahap

**Redaksi Pelaksana:**

Dra. Endang Sriyati  
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: [rccf\\_office@indo.net.id](mailto:rccf_office@indo.net.id)

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 (J.Lit.Perikan.Ind.) Vol.13 No.1 April 2007 adalah terbitan pertama di TA 2007. Percetakan jurnal ini dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap tahun anggaran 2007.

Di nomor pertama 2007, jurnal ini menampilkan 7 artikel ilmiah hasil penelitian tentang: kajian besaran stok ikan dengan model produksi surplus, udang putih (*Litopenaeus vannamei*) di Probolinggo dan Banyuwangi, ikan karang di Pulau Penata Besar dan Pulau Kabung, cucut botol (*Squalus sp.*) di Samudra Hindia, ikan demersal laut dalam di Samudra Hindia Selatan Jawa dan Barat Sumatera, ikan petek (Leiognathidae) di Selat Makassar, dan udang mantis (*Carinosquilla spinosa*) di Arafura.

Diharapkan artikel tersebut dapat memberi kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang perikanan Indonesia. Akhir kata, Redaksi mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga atas partisipasi aktif peneliti dalam mengisi jurnal ini.

Selamat membaca!.

REDAKSI

**JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA**  
**Volume 13 Nomor 1 April 2007**

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Ketidakstabilan Besaran Stok Ikan dari Model Produksi Surplus <i>Oleh: Suherman Banon Atmaja</i> .....	1-11
Kelimpahan Udang Putih ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) di Perairan Probolinggo dan Banyuwangi <i>Oleh: Reny Puspasari dan Astri Suryandari</i> .....	13-19
Jenis-Jenis dan Kepadatan Ikan Karang di Pulau Penata Besar, Lemukutan, dan Pulau Kabung, Perairan Kalimantan Barat <i>Oleh: Isa Nagib Edrus, Yudi Siswantoro, dan Imam Suprihanto</i> .....	21-34
Aspek Biologi dan Daerah Penangkapan Cucut Botol ( <i>Squalus</i> sp.) yang Tertangkap di Perairan Samudera Hindia <i>Oleh: Dharmadi dan Fahmi</i> .....	35-42
Komposisi Jenis, Penyebaran, dan Kepadatan Stok Ikan Demersal Laut Dalam di Perairan Samudera Hindia Selatan Jawa dan Barat Sumatera <i>Oleh: Ali Suman, Budi Iskandar Prisantoso, Fayakun Satria, dan Enjah Rahmat</i> .....	43-52
Komposisi Jenis dan Distribusi Ikan Petek ( <i>Leiognathidae</i> ) di Perairan Selat Makassar <i>Oleh: Wedjatmiko, Tri Ernawati, dan Sukarniaty</i> .....	53-60
Sebaran dan Kepadatan Udang Mantis ( <i>Carinosquilla Spinosa</i> ) di Perairan Arafura <i>Oleh: Wedjatmiko</i> .....	61-69