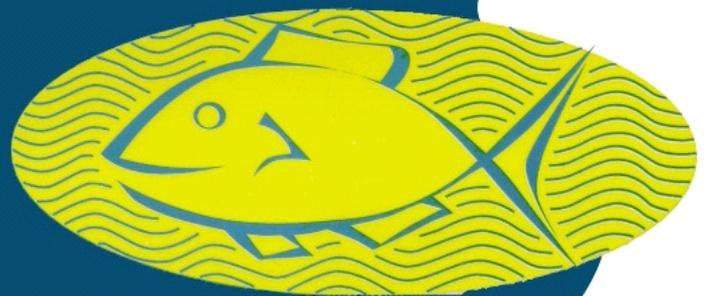


# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



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

|                    |         |       |              |                   |                   |
|--------------------|---------|-------|--------------|-------------------|-------------------|
| J.Lit.Perikan.Ind. | Vol. 18 | No. 3 | Hal. 135-204 | September<br>2012 | ISSN<br>0853-5884 |
|--------------------|---------|-------|--------------|-------------------|-------------------|

## JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

---

---

Volume 18 Nomor 3 September 2012  
Nomor Akreditasi: 455/AU2/P2MI/LIPI/08/2012  
(Periode: Agustus 2012 - Agustus 2015)

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia adalah wadah informasi perikanan, baik laut maupun perairan umum daratan. 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:**

Prof. Dr. Ir. Ngurah Nyoman Wiadnyana, DEA  
Prof. Dr. Ir. Ari Purbayanto, M.Sc.  
Prof. Dr. Ir. Indra Jaya  
Prof. Dr. Ir. M.F. Rahardjo, DEA  
Dr. Ir. Abdul Ghofar, M.Sc.

**Mitra Bestari untuk Nomor ini:**

Prof. Dr. Ali Suman  
Dr. Purwito Martosubroto  
Dr. Sudarto, M.Sc.  
Drs. Bambang Sumiono, M.Si.

**Redaksi Pelaksana:**

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

**Desain Grafis :**

Kharisma Citra, S.Sn

**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 18 Nomor 3 September 2012 adalah terbitan ketiga di tahun 2012. Pencetakan jurnal ini dibiayai oleh Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan menggunakan anggaran tahun 2012. Seluruh naskah yang terbit ini telah melalui proses revisi oleh dewan redaksi dan proses editing oleh redaktur pelaksana.

Pada penerbitan nomor tiga ini, Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia menampilkan tujuh artikel hasil penelitian perikanan di perairan umum daratan dan perairan laut. Ketujuh artikel tersebut mengulas tentang: Model Produksi dan Laju Tangkap Kapal *Bouke Ami* yang Berbasis di PPN Kejawanan Cirebon, Struktur Komunitas Ikan Pasca Penebaran Ikan Patin (*Pangasianodon hypophthalmus*) di Situ Panjalu, Kabupaten Ciamis – Jawa Barat, Distribusi Spasial dan Temporal Juvenil Udang dalam kaitannya dengan Lingkungan Perairan di Teluk Jakarta, Perikanan Pancing Ulur di Samudera Hindia: Hasil Tangkapan Ikan Berparuh yang Didaratkan di Sendangbiru, Malang, Jawa Timur, Produktivitas Kapal Pukat Cincin pada Perikanan Lemuru yang Beroperasi pada Kondisi Iklim yang Berubah di Selat Bali, Model Pendugaan Produktivitas Perikanan Pukat Cincin di Laut Jawa, Kompetisi dan Interaksi Perikanan: Studi Kasus pada Perikanan Layang (*Decapterus* Spp.) di Laut Jawa.

Diharapkan tulisan ini dapat memberikan kontribusi bagi para pengambil kebijakan dan pengelola sumber daya 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 18 Nomor 3 September 2012**

**DAFTAR ISI**

|   | Halaman |
|---|---------|
| KATAPENGANTAR .....   | i       |
| DAFTAR ISI .....  | iii     |
| Model Produksi dan Laju Tangkap Kapal <i>Bouke Ami</i> yang Berbasis di PPN Kejawan, Cirebon Jawa Barat<br><i>Oleh : Setiya Triharyuni, Wijopriono, Andika Prima Prasetyo, dan Reny Puspasari.....</i>                  | 135-143 |
| Struktur Komunitas Ikan Pasca Penebaran Ikan Patin ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) di Situ Panjalu, Kabupaten Ciamis – Jawa Barat<br><i>Oleh : Andri Warsa dan Kunto Purnomo.....</i>                            | 145-156 |
| Distribusi Spasial dan Temporal Juvenil Udang dalam Kaitannya dengan Lingkungan Perairan di Teluk Jakarta<br><i>Oleh : Adriani Sri Nastiti, Bambang Sumiono, dan Achmad Fitriyanto.....</i>                             | 157-166 |
| Perikanan Pancing Ulur di Samudera Hindia: Hasil Tangkapan Ikan Berparuh yang Didaratkan di Sendangbiru, Malang, Jawa Timur<br><i>Oleh : Agustinus Anung Widodo, Budi Iskandar Prisantoso, dan Suprpto.....</i>         | 167-173 |
| Produktivitas Kapal Pukat Cincin pada Perikanan Lemuru yang Beroperasi pada Kondisi Iklim yang Berubah di Selat Bali<br><i>Oleh : Purwanto.....</i>   | 175-186 |
| Model Pendugaan Produktivitas Perikanan Pukat Cincin di Laut Jawa<br><i>Oleh : Andhika Prima Prasetyo, Hanggar Prasetio Kadarisman Setiya Tri Haryuni, Puput Fitri Rachmawati, Suwarso, dan Andria Ansri Utama.....</i> | 187-195 |
| Kompetisi dan Interaksi Perikanan: Studi Kasus pada Perikanan Layang ( <i>Decapterus Spp.</i> ) di Laut Jawa<br><i>Oleh : Suherman Banon Atmaja dan Bambang Sadhotomo.....</i>  | 197-204 |