

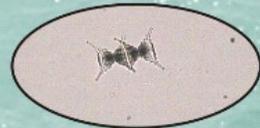
# BAWAL

## Widya Riset Perikanan Tangkap

Pertumbuhan Ikan Kerali (*Labocheilos falchifer*) di Perairan Sungai Lematang, Sumatera Selatan



Jenis-Jenis Plankton yang Ditemukan di Sungai Maro, Merauke



Pendugaan Kelimpahan dan Sebaran Ikan Demersal dengan Menggunakan Metode Akustik di Perairan Belitung



Proporsi dan Komposisi Hasil Tangkapan Jaring Tiga Lapis (*Trammel Net*) di Pelabuhan Ratu



Komposisi Jenis, Kepadatan Stok, Aspek Biologi, dan Distribusi Kepiting di Perairan Arafura



Eksplorasi Sumber Daya Ikan Terbang (*Hirundichthys oxycephalus*, Family Exocoetidae)



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

# **BAWAL WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP**

---

---

**Volume 2 Nomor 2 Agustus 2008**

BAWAL, Widya Riset Perikanan Tangkap adalah wadah informasi perikanan, baik laut maupun perairan umum. Publikasi ini menyajikan hasil riset sumber daya, penangkapan, oseanografi, lingkungan, rehabilitasi lingkungan, dan pengkayaan stok ikan.

Terbit pertama kali tahun 2006 dengan frekuensi penerbitan tiga kali dalam setahun, yaitu pada bulan:  
APRIL, AGUSTUS, DESEMBER.

**Ketua Redaksi:**

Ir. Duto Nugroho, M.Si.

**Anggota:**

Dr. Ir. Augy Syahailatua  
Dr. Ir. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.  
Ir. A. P. Anung Widodo, M.Si.  
Drs. Budi Iskandar Prisantoso

**Mitra Bestari untuk Nomor ini:**

Dr. Ir. Dede Irving Hartoto, APU (Pusat Penelitian Limnologi-LIPI)  
Prof. Dr. Ir. Indra Jaya (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan-IPB)  
Dr. Ir. Zainal Arifin, M.Sc. (Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI)

**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

**BAWAL-WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP** diterbitkan oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap - Badan Riset Kelautan dan Perikanan - Departemen Kelautan dan Perikanan.

## KATA PENGANTAR

BAWAL, Widya Riset Perikanan Tangkap Volume 2 Nomor 2 Agustus 2008 adalah terbitan kedua di tahun 2008. Penerbitan Bawal nomor ini dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap tahun anggaran 2008.

Pada Volume 2 Nomor 2 Agustus 2008 ini menyajikan 6 artikel hasil riset tahun 2006- 2007 di perairan umum dan perairan laut. Dari perairan umum mengulas mengenai pertumbuhan ikan kerali (*Labocheilos falchifer*) di perairan Sungai Lematang dan jenis-jenis plakton di Sungai Maro. Sedangkan dari perairan laut mengulas mengenai ikan demersal di perairan Belitung, hasil tangkapan *trammel net* di Pelabuhan Ratu, kepiting di perairan Arafura, dan ikan terbang di perairan Papua Barat.

Semoga artikel yang disajikan bermanfaat bagi pengembangan pengetahuan sumber daya dan penangkapan. Akhir kata, kami ucapkan terima kasih pada penulis dan tim redaksi yang telah bekerja sama menerbitkan widya riset ini. Selamat membaca!.

Redaksi

**BAWAL**  
**Widya Riset Perikanan Tangkap**  
**Volume 2 Nomor 2 Agustus 2008**

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Pertumbuhan Ikan Kerali ( <i>Labocheilos falchifer</i> ) di Perairan Sungai Lematang, Sumatera Selatan Oleh: Marson dan Mas Tri Djoko Sunarno.....	51 - 55
Jenis-Jenis Plankton yang Ditemukan di Sungai Maro, Merauke Oleh: Yayuk Sugianti dan Hendra Satria .....	57 - 61
Pendugaan Kelimpahan dan Sebaran Ikan Demersal dengan Menggunakan Metode Akustik di Perairan Belitung Oleh: Zulkarnaen Fahmi .....	63 - 68
Proporsi dan Komposisi Hasil Tangkapan Jaring Tiga Lapis ( <i>Trammel Net</i> ) di Pelabuhan Ratu Oleh: Hufiadi .....	69 - 74
Komposisi Jenis, Kepadatan Stok, Aspek Biologi, dan Distribusi Kepiting di Perairan Arafura Oleh: Wedjatmiko .....	75 - 82
Eksplorasi Sumber Daya Ikan Terbang ( <i>Hirundichthys oxycephalus</i> , Famili Exocoetidae) di Perairan Papua Barat: Pendekatan Riset dan Pengelolaan Oleh: Suwarso, Achmad Zamroni, dan Wijopriyono .....	83 - 91