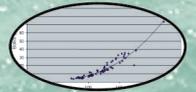


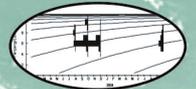
# BAWAL

## Widya Riset Perikanan Tangkap

Kebiasaan Makan dan Hubungan Panjang Bobot Ikan Gulamo Keken (*Johnius belangerii*) di Estuari Sungai Musi



Beberapa Aspek Biologi Ikan Bilih (*Mystacoleucus padangensis*) di Danau Singkarak



Sumber Daya Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Tangerang



Sebaran dan Kebiasaan Makan Beberapa Jenis Ikan di Daerah Aliran Sungai Kapuas, Kalimantan Barat



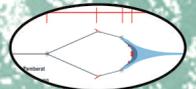
Kajian Kualitas Air dan Potensi Produksi Sumber Daya Ikan di Danau Towuti, Sulawesi Selatan



Perikanan Tuna yang Berbasis di Kendari, Sulawesi Tenggara



Hasil Tangkapan *Mini Trawl* Udang pada Berbagai Panjang *Warp* dan Lama Tarikan



Selektivitas Jaring Arad (*Mini Bottom Trawl*) yang Dilengkapi *JTEDs* terhadap Ikan Beloso (*Saurida* sp.)



Pengaruh Penggunaan Mata Pancing Ganda pada Rawai Tegak terhadap Hasil Tangkapan Layur



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

# **BAWAL WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP**

---

---

Volume 2 Nomor 6 Desember 2009  
Akreditasi B: 144/Akred-LIPI/P2MBI/2009  
(Periode: Maret 2009-Maret 2012)

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, M.Sc.  
Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.  
Ir. Agustinus 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, M.Sc. (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan-IPB)  
Dr. Ir. Zainal Arifin, M.Sc. (Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI)

**Redaksi Pelaksana:**

Ir. Chairulwan Umar, M.Si.  
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: drprpt2009@gmail.com

**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 adalah salah satu publikasi hasil riset yang ada di Pusat Riset Perikanan Tangkap, dan tahun 2009 merupakan tahun keempat usianya. Redaksi sangat berterimakasih kepada penulis yang telah berkreaitivitas untuk mengisi publikasi ini. Ini semua berkat kerja sama yang baik antara penulis dengan Dewan Redaksi.

Pada Volume 2 Nomor 6 bulan Desember 2009, Bawal menampilkan sembilan artikel yang bersumber dari kegiatan riset yang menggunakan anggaran di masing-masing satuan kerja di lingkup Pusat Riset Perikanan Tangkap. Materi yang tersaji mengupas beberapa aspek biologi ikan dan teknologi penangkapan. Kajian biologi ikan meliputi beberapa aspek biologi ikan bilih (*Mystacoleucus padangensis*) di Danau Singkarak, kebiasaan makan dan hubungan panjang bobot ikan gulamo keken (*Johnius belangerii*) di estuari Sungai Musi, sebaran dan kebiasaan makan beberapa jenis ikan di daerah aliran Sungai Kapuas, Kalimantan Barat, sumber daya rajungan (*portunus pelagicus*) di Perairan Tangerang, serta kajian kualitas air dan potensi produksi sumber daya ikan di Danau Towuti, Sulawesi Selatan. Kajian penangkapan dan teknologi alat tangkap meliputi perikanan tuna yang berbasis di Kendari, Sulawesi Tenggara, hasil tangkapan *mini trawl* udang pada berbagai panjang *warp* dan lama tarikan, selektivitas jaring arad (*mini bottom trawl*) yang dilengkapi *JTEDs* terhadap ikan beloso (*Saurida* sp.), dan pengaruh penggunaan mata pancing ganda pada rawai tegak terhadap hasil tangkapan layur.

Untuk kemajuan publikasi ini, Redaksi menerima kritik dan saran yang bersifat membangun agar isi dan tampilan BAWAL kita semakin meningkat kualitasnya. Akhir kata, Redaksi ucapkan: 'Selamat membaca dan selamat berkarya di BAWAL kita ini'. Semoga informasi yang disajikan dalam media ini dapat menambah wawasan di bidang iptek perikanan.

Redaksi

**BAWAL**  
**Widya Riset Perikanan Tangkap**  
**Volume 2 Nomor 6 Desember 2009**

**DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Kebiasaan Makan dan Hubungan Panjang Bobot Ikan Gulamo Keken ( <i>Johnius belangerii</i> ) di Estuari Sungai Musi Oleh: Eko Prianto dan Ni Komang Suryati .....	257-263
Beberapa Aspek Biologi Ikan Bilih ( <i>Mystacoleucus padangensis</i> ) di Danau Singkarak Oleh: Kunto Purnomo dan Mas Tri Djoko Sunarno .....	265-271
Sumber Daya Rajungan ( <i>Portunus pelagicus</i> ) di Perairan Tangerang Oleh: Prihatiningsih dan Karsono Wagiyu .....	273-282
Sebaran dan Kebiasaan Makan Beberapa Jenis Ikan di Daerah Aliran Sungai Kapuas, Kalimantan Barat Oleh: Susilo Adjie dan Emmy Dharyati .....	283-290
Kajian Kualitas Air dan Potensi Produksi Sumber Daya Ikan di Danau Towuti, Sulawesi Selatan Oleh: Danu Wijaya, Samuel, dan Petrus Rani Pong Masak .....	291-297
Perikanan Tuna yang Berbasis di Kendari, Sulawesi Tenggara Oleh: Agustinus Anung Widodo dan Budi Nugraha .....	299-307
Hasil Tangkapan <i>Mini Trawl</i> Udang pada Berbagai Panjang <i>Warp</i> dan Lama Tarikan Oleh: Andria Ansri Utama Dan Wudianto .....	309-313
Selektivitas Jaring Arad ( <i>Mini Bottom Trawl</i> ) yang Dilengkapi <i>JTEDs</i> terhadap Ikan Beloso ( <i>Saurida</i> sp.) Oleh: Hufiadi dan Mahiswara .....	315-322
Pengaruh Penggunaan Mata Pancing Ganda pada Rawai Tegak terhadap Hasil Tangkapan Layur Oleh: Regi Fiji Anggawangsa, Bambang Murdiyanto, dan Wudianto .....	323-330