

# BAWAL

## Widya Riset Perikanan Tangkap

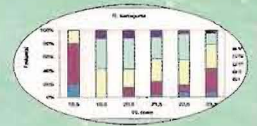
**Keragaan Alat Tangkap dan Jenis Ikan di Perairan Sungai Siak, Provinsi Riau**



**Beberapa Aspek Biologi Ikan Oskar (*Amphilophus citrinellus*) di Waduk Ir. H. Djuanda, Jatiluhur, Jawa Barat**



**Aspek Biologi Reproduksi Ikan Layang (*Decapterus russelli*) dan Ikan Banyar (*Rastrelliger kanagurta*) yang Didaratkan di Rembang, Jawa Tengah**



**Pencemaran di Sungai Bengawan Solo antara Solo dan Sragen, Jawa Tengah**



**Hasil Tangkapan Beberapa Jenis Alat Tangkap di Sungai Bengawan Solo**



**Potensi Rekrut Ikan Bonti-bonti (*Paratherina striata* Aurich) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan**



**Breaking Strength Benang PA Multifilamen 210D/6 pada Penyimpanan di Ruang Terbuka**



**Variasi Ukuran dan Jenis Mangsa dari Ikan Madidihang Muda (Immature) dan Dewasa (Mature)**



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



# **BAWAL WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP**

---

---

**Volume 3 Nomor 1 April 2010**

Nomor Akreditasi: 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 memuat hasil-hasil penelitian bidang "*natural history*" ikan (pemijahan, pertumbuhan, serta kebiasaan makan dan makanan) serta lingkungan sumber daya ikan.

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

**Ketua Redaksi:**

Dr. Ir. Wudianto, M.Sc.

**Anggota:**

Dr. Ali Suman

Ir. Sulastri

Dr. Ir. Sam Wouthuyzen, M.Sc.

Drs. Bambang Sumiono, M.Si.

Dr. Ir. Husnah, M.Phil.

**Mitra Bestari untuk Nomor ini:**

Dr. Ir. Dede Irving Hartoto (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 - Kementerian Kelautan dan Perikanan.

**BAWAL**  
**Widya Riset Perikanan Tangkap**  
**Volume 3 Nomor 1 April 2010**

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Keragaan Alat Tangkap dan Jenis Ikan di Perairan Sungai Siak, Provinsi Riau <i>Oleh: Khoirul Fatah dan Makri</i> .....	1-8
Beberapa Aspek Biologi Ikan Oskar ( <i>Amphilophus citrinellus</i> ) di Waduk Ir. H. Djuanda, Jatiluhur, Jawa Barat <i>Oleh: Sri Endah Purnamaningtyas dan Didik Wahyu Hendro Tjahjo</i> .....	9-16
Aspek Biologi Reproduksi Ikan Layang ( <i>Decapterus ruselli</i> ) dan Ikan Banyar ( <i>Rastrelliger kanagurta</i> ) yang Didaratkan di Rembang, Jawa Tengah <i>Oleh: Wiwiet An Pralampita dan Umi Chodriyah</i> .....	17-23
Pencemaran di Sungai Bengawan Solo antara Solo dan Sragen, Jawa Tengah <i>Oleh: Agus Djoko Utomo, Mohammad Rasyid Ridho, Edward Saleh, dan Dinar Dwi Anugerah Putranto</i> .....	25-32
Hasil Tangkapan Beberapa Jenis Alat Tangkap di Sungai Bengawan Solo <i>Oleh: Susilo Adjie dan Agus Djoko Utomo</i> .....	33-44
Potensi Rekrut Ikan Bonti-Bonti ( <i>Paratherina striata</i> Aurich) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan <i>Oleh: Syahroma Husni Nasution, Ismudi Muschsin, dan Sulistiono</i> .....	45-55
<i>Breaking Strength</i> Benang PA Multifilamen 210D/6 pada Penyimpanan di Ruang Terbuka <i>Oleh: Mokhamad Dahri Iskandar dan Andhika Prima Prasetyo</i> .....	57-63
Variasi Ukuran dan Jenis Mangsa dari Ikan Madidihang Muda ( <i>Immature</i> ) dan Dewasa ( <i>Mature</i> ) <i>Oleh: Siti Mardijah dan Mufti Petala Patria</i> .....	65-70