



ISSN 1693-7961

*Buletin Teknik Litkayasa  
Sumber Daya dan Penangkapan*



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

BTL	Vol. 10	No. 2	Hal 35 - 78	Desember 2012	ISSN 1693-7961
-----	---------	-------	-------------	------------------	-------------------

**BULETIN TEKNIK LITKAYASA  
SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN**

---

---

**Volume 10 Nomor 2 Desember 2012**

BULETIN TEKNIK LITKAYASA SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN adalah publikasi untuk Teknisi Litkayasa, yang berisi mengenai kegiatan teknisi litkayasa terkait dengan prospek pengembangan, analisis kegiatan lapangan, dan lain-lainnya yang berhubungan dengan sumber daya dan penangkapan dan disajikan secara praktis, jelas, dan bersifat semi ilmiah.

Terbit pertama kali tahun 2003 dengan frekuensi penerbitan sekali dalam setahun. Sejak tahun 2006, publikasi ini terbit dua kali dalam setahun yaitu pada bulan:  
JUNI dan DESEMBER.

**Ketua Redaksi:**

Dra. Sri Turni Hartati, M.Si.

**Anggota:**

Ir. Agustinus Anung Widodo, M.Si.

Drs. Suwarso, M.Si.

Dra. Adriani Sri Nastiti, M.Si.

Dra. Ni'am Muflikhah

**Redaksi Pelaksana:**

Ralph Thomas Mahulette, S.Pi., M.Si.

Kharisma Citra Partadinata, S.Sn.

**Desain Grafis:**

Darwanto, S.Sos.

**Alamat Redaksi/Penerbit:**

Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konsevasi Sumber Daya Ikan

Jl. Pasir Putih I Ancol Timur Jakarta Utara 14430

Telp. (021) 64711940; Fax. (021) 6402640

Email: drprpt2009@gmail.com

**BULETIN TEKNIK LITKAYASA SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN** diterbitkan oleh Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konsevasi Sumber Daya Ikan-Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan-Kementerian Kelautan dan Perikanan.

## KATA PENGANTAR

Buletin Teknisi Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan Volume 10 Nomor 2 Desember 2012 adalah terbitan kedua pada Tahun 2012. Pencetakan Buletin ini dibiayai oleh DIPA Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan (P4KSI).

Buletin Teknisi Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan ini menampilkan delapan artikel yang bersumber dari kegiatan penelitian yang berada di lingkup Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan (P4KSI). Terdiri atas tiga artikel yang berasal dari Balai Riset Perikanan Perairan Umum-Palembang dan lima dari Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumberdaya Ikan. Delapan artikel mengulas tentang Pengukuran Panjang dan Bobot Ikan Lumajang (*Cyclocheilichthys enoplos*) Daerah Hoxtong dan Selat Cemara, Sungai Musi Bagian Hilir, Sumatera Selatan, Teknik Pengambilan, Identifikasi dan Penghitungan Kelimpahan Fitoplankton di Segara Anakan Kabupaten Cilacap, Teknik Pengamatan Meroplankton Hasil Tangkapan Bongo Net di Segara Anakan, Cilacap, Jawa Tengah, Teknik Pengamatan Isi Lambung dalam Rangka Kajian Kebiasaan Makan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat, Pengamatan Indeks Kematangan Gonad (Ikg) dan Kebiasaan Makan (*Food Habit*) Ikan Serandang (*Channa pleurophthalmus*) di DAS Musi, Sumatera Selatan, Kebiasaan Makan Ikan Bawal (*Colossoma macropomum*) di Waduk Cirata, Jawa Barat, Pengamatan Kelimpahan Zooplankton Daerah Tapung Kanan dan Tapung Kiri Sungai Siak Bagian Hulu Riau Pekanbaru, Teknik Penangkapan dan Hasil Tangkapan Ikan dengan Jaring Insang (*Gill Net*) di Waduk Ir. H. Djuanda, Jatiluhur.

Buletin Teknisi Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan ini diharapkan dapat menambah wawasan sekaligus merupakan media peningkatan kapasitas para teknisi litkayasa yang berada di UPT lingkup Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan.

Redaksi

**BULETIN TEKNIK LITKAYASA**  
**Volume 10 No. 2 Desember 2012**  
**DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Pengukuran Panjang dan Bobot Ikan Lumajang ( <i>Cyclocheilichthys enoplos</i> ) Daerah Hoxtong dan Selat Cemara, Sungai Musi Bagian Hilir, Sumatera Selatan Oleh : <i>Mirna Dwirastina</i> .....	35-39
Teknik Pengambilan, Identifikasi dan Penghitungan Kelimpahan Fitoplankton di Segara Anakan Kabupaten Cilacap Oleh : <i>Rakhmat Sarbini dan Yusup Nugraha</i> .....	41-46
Teknik Pengamatan Meroplankton Hasil Tangkapan Bongo Net di Segara Anakan, Cilacap, Jawa Tengah Oleh : <i>Aswar Rudi dan Henra Kuslani</i> .....	47-52
Teknik Pengamatan Isi Lambung dalam Rangka Kajian Kebiasaan Makan Ikan Bandeng ( <i>Chanos chanos</i> ) di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat Oleh : <i>Henra Kuslani, Sukamto dan Tri Muryanto</i> .....	53-61
Pengamatan Indek Kematangan Gonad (IKG) dan Kebiasaan Makan ( <i>Food Habit</i> ) Ikan Serandang ( <i>Channa pleurophthalmus</i> ) di DAS Musi, Sumatera Selatan Oleh : <i>Muhtarul Abidin dan Mirna Dwirastina</i> .....	63-66
Kebiasaan Makan Ikan Bawal ( <i>Colossoma macropomum</i> ) di Waduk Cirata, Jawa Barat Oleh : <i>Henra Kuslani, Tri Muryanto dan Sukamto</i> .....	67-70
Pengamatan Kelimpahan Zooplankton Daerah Tapung Kanan dan Tapung Kiri Sungai Siak Bagian Hulu Riau Pekanbaru Oleh : <i>Mirna Dwirastina</i> .....	71-73
Teknik Penangkapan dan Hasil Tangkapan Ikan dengan Jaring Insang ( <i>gill net</i> ) di Waduk Ir. H. Djuanda, Jatiluhur Oleh : <i>Tri Muryanto Dan Sukamto</i> .....	75-78