



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. 11	No. 1	Hal 1- 40	Juni 2013	ISSN 1693-7961
-----	---------	-------	-----------	-----------	-------------------

**BULETIN TEKNIK LITKAYASA
SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN**

Volume 11 Nomor 1 Juni 2013

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.

Arief Gunawan, S.Kom

Desain Grafis:

Kharisma Citra Partadinata, S.Sn.

Alamat Redaksi/Penerbit:

Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konsevasi Sumber Daya Ikan

Gedung Balitbang KP II Jl. Pasir Putih II Ancol Timur Jakarta Utara 14430

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 11 Nomor 1 Juni 2013 adalah terbitan pertama pada Tahun 2013. 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 dua artikel yang berasal dari Balai Riset Perikanan Perairan Umum-Palembang, tiga artikel dari Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumberdaya Ikan-Jatiluhur serta tiga artikel dari Balai Riset Perikanan Laut-Muara Baru. Delapan artikel mengulas tentang Pengamatan Kelimpahan Zooplankton Daerah Marenpan di Sungai Siak Riau, Pengoperasian Alat Tangkap Jaring Apong di Segara Anakan Cilacap (Jawa Tengah), Teknis Pengoperasian Gillnet Tuna dengan Alat Bantu Rumpon dan Cahaya di Perairan Samudra Hindia Selatan Jawa, Pengaruh Metoda Operasi Penangkapan Jaring Insang Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Red Devil (*Amphilophus citrnellus*) di Waduk Sermo, D.I. Yogyakarta, Aspek Operasional Penangkapan dan Komposisi Hasil Tangkapan Pukat Hela yang Dioperasikan Nelayan Kota Tarakan, Kalimantan Timur, Analisa Konsentrasi Sulfat Secara Spektrofotometri di Perairan Danau Beratan dan Danau Batur, Propinsi Bali, Pengamatan Aspek Operasional Pukat Cincin yang Berbasis di PPN Prigi Jawa Timur, dan Teknik Mengukur Diameter Telur Ikan Dukung (*Hemipimelodus borneensis*).

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 11 No. 1 Juni 2013
DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Pengamatan Kelimpahan Zooplankton Daerah Marempan di Sungai Siak Riau <i>Oleh : Mirna Dwirastina</i>	1-4
Pengoperasian Alat Tangkap Jaring Apong di Segara Anakan Cilacap (Jawa Tengah) <i>Oleh : Sukamto dan Dyah Ika Purnamanintyas</i>	5-8
Teknis Pengoperasian Gillnet Tuna dengan Alat Bantu Rumpon dan Cahaya di Perairan Samudra Hindia Selatan Jawa <i>Oleh: Agus Salim dan Enjah Rahmat</i>	9-13
Pengaruh Metoda Operasi Penangkapan Jaring Insang Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Red Devil (<i>Amphilophus citrnellus</i>) di Waduk Sermo, D.I. Yogyakarta <i>Oleh : Soleh Romdon</i>	15-18
Aspek Operasional Penangkapan dan Komposisi Hasil Tangkapan Pukat Hela yang Dioperasikan Nelayan Kota Tarakan, Kalimantan Timur <i>Oleh : Adi Surahman dan Mohammad Fadli Yahya</i>	19-24
Analisa Konsentrasi Sulfat Secara Spektrofotometri di Perairan Danau Beratan dan Danau Batur, Propinsi Bali <i>Oleh: Dyah Ika Kusumaningtyas dan Dedi Sumarno</i>	25-31
Pengamatan Aspek Operasional Pukat Cincin yang Berbasis di PPN Prigi Jawa Timur <i>Oleh : Hari Ilhamdi dan Adi Kuswoyo</i>	33-36
Teknik Mengukur Diameter Telur Ikan Dukang (<i>Hemipimelodus borneensis</i>) <i>Oleh: Apriyadi dan Muhtarul Abidin</i>	37-39