



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. 2	Hal 41-81	Desember 2013	ISSN 1693-7961
-----	---------	-------	-----------	------------------	-------------------

**BULETIN TEKNIK LITKAYASA  
SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN**

---

---

**Volume 11 Nomor 2 Desember 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 2 Desember 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 tiga artikel yang berasal dari Balai Riset Perikanan Perairan Umum-Palembang tiga artikel dari Balai Riset Perikanan Laut-Muara Baru dan dua artikel dari Balai Penelitian dan Pemulihan Konservasi Sumberdaya Ikan. Delapan artikel mengulas tentang Teknik Pengambilan dan Identifikasi Bentos Kelas Oligochaeta di Daerah Indakiat Riau Pekanbaru, Teknik Sampling dan Memperkirakan Kelimpahan Fitoplankton pada Ekosistem *Mangrove* di Sekitar P. Parang, Kep. Karimunjawa, Teknik Pengamatan Isi Lambung Ikan Sidat (*Anguilla marmorata*) Hasil Tangkapan di Das Poso, Sulawesi Tengah, Komposisi Hasil Tangkapan dan Aspek Penangkapan *Purse Seine* Bitung yang Berbasis Ponton di Laut Maluku dan Sulawesi, Teknologi Alat Penangkapan Ikan Pancing Ulur (*Handline*) Tuna di Perairan Laut Sulawesi Berbasis di Kabupaten Kepulauan Sangihe, Teknik *Sampling Larva* di Perairan Kepulauan Sangihe, Laut Sulawesi, Tingkat Kematangan Gonad Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Batur, Kabupaten Bangli, Bali, Kadar Salinitas di Beberapa Sungai yang Bermuara di Teluk Cempi, Kabupaten Dompu-Provinsi Nusa Tenggara Barat.

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. 2 Desember 2013**  
**DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Teknik Pengambilan dan Identifikasi Bentos Kelas Oligochaeta di Daerah Indakiat Riau Pekanbaru <i>Oleh : Mirna Dwirastina.....</i>	41-44
Teknik Sampling dan Memperkirakan Kelimpahan Fitoplankton pada Ekosistem <i>Mangrove</i> di Sekitar P. Parang, Kep. Karimunjawa <i>Oleh: Yusup Nugraha, Henra Kuslani dan Rahmat Sarbini.....</i>	45-49
Teknik Pengamatan Isi Lambung Ikan Sidat ( <i>Anguilla marmorata</i> ) Hasil Tangkapan di Das Poso, Sulawesi Tengah <i>Oleh: Tri Muryanto dan Dedi Sumarno.....</i>	51-56
Komposisi Hasil Tangkapan dan Aspek Penangkapan <i>Purse Seine</i> Bitung yang Berbasis Ponton di Laut Maluku dan Sulawesi <i>Oleh : Adi Kuswoyo dan Hari Ilhamdi.....</i>	57-60
Teknologi Alat Penangkapan Ikan Pancing Ulur ( <i>Handline</i> ) Tuna di Perairan Laut Sulawesi Berbasis di Kabupaten Kepulauan Sangihe <i>Oleh : Enjah Rahmat dan Agus Salim.....</i>	61-65
Teknik <i>Sampling Larva</i> di Perairan Kepulauan Sangihe, Laut Sulawesi <i>Oleh : Mohammad Fadli Yahya dan Adi Surahman.....</i>	67-70
Tingkat Kematangan Gonad Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) di Danau Batur, Kabupaten Bangli, Bali <i>Oleh : Yanu Prasetyo Pamungkas.....</i>	71-74
Kadar Salinitas di Beberapa Sungai yang Bermuara di Teluk Cempi, Kabupaten Dompus-Provinsi Nusa Tenggara Barat <i>Oleh : Dedi Sumarno dan Aswar Rudi.....</i>	75-81