



e-ISSN 2541-2450
p-ISSN 1693-7961

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan



**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERIKANAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KELAUTAN
DAN PERIKANAN**

BTL	Vol. 14	No. 2	Hal 67- 140	DESEMBER 2016	e-ISSN: 2541-2450	p-ISSN: 1693-7961
-----	---------	-------	-------------	------------------	----------------------	----------------------

BULETIN TEKNIK LITKAYASA SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN

Volume 14 Nomor 2 Desember 2016

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. Adriani Sri Nastiti, MS. (Balai Penelitian dan Pemulihan Konservasi Sumberdaya Ikan)

Anggota:

Dra. Sri Turni Hartati, M.Si (Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan)

Ir. Agustinus Anung Widodo, M.Si. (Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan)

Drs. Suwarso, M.Si. (Balai Penelitian Perikanan Laut)

Redaksi Pelaksana:

Dra. Endang Sriyati
Arief Gunawan, S.Kom

Desain Grafis:

Darwanto, S.Sos

Alamat Redaksi/Penerbit:

Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan
Gedung Balitbang KP II, Jl. Pasir Putih II Ancol Timur Jakarta Utara 14430
Telp. (021) 64700928, Fax. (021) 64700929
Website : <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/btl>
e-mail: btl.puslitbangkan@gmail.com

BULETIN TEKNIK LITKAYASA SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN diterbitkan oleh:
Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan-Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan-Kementerian Kelautan dan Perikanan.

KATA PENGANTAR

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan Volume 14 Nomor 2 Desember 2016 adalah terbitan pertama pada Tahun 2016. Pencetakan Buletin ini dibiayai oleh DIPA Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan (PUSLITBANGKAN).

Pengelolaan Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan (BTL) di tahun 2016 mulai mengacu pada *Open Journal System* (OJS). Dalam segi tampilan ada sedikit perubahan, yaitu:

1. Pencantuman p-ISSN dan e-ISSN di pojok kanan atas pada halaman kulit muka, halaman judul dan halaman daftar isi terbitan, tanpa titik dua
2. Pencantuman nomor daftar atau barcode ISSN di pojok kanan bawah pada halaman sampul belakang
3. Setiap lembar judul ada tambahan informasi mengenai website, alamat email dan informasi mengenai Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan, serta logo dan cover pada sebelah kiri dan kanannya, Informasi perubahan ini akan ditampilkan pada setiap kata pengantar selama 2 (dua) terbitan.

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan ini menampilkan dua belas artikel yang bersumber dari kegiatan penelitian yang berada di lingkup Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Terdiri atas Enam artikel yang berasal dari Balai Penelitian Perikanan Perairan Umum-Palembang, Lima artikel dari Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumberdaya Ikan-Jatiluhur serta satu artikel dari Balai Penelitian Perikanan Laut-Muara Baru. Dua belas artikel mengulas tentang; Estimasi Ketidakpastian Pengukuran dalam Metode Penentuan Fosfat (P-PO₄) Secara Spektrofotometri (SNI.06-6989.31-2005), Teknik Menghitung Fekunditas Telur Ikan Depik (*Rasbora tawarensis*) dengan Metoda Grafimetrik dari Hasil Tangkapan di Danau Laut Tawar Aceh Tengah, Kelimpahan Fitoplankton di Danau Kerinci, Jambi, Kandungan Isi Usus Ikan Putak (*Notopterus notopterus*) Hasil Tangkapan Nelayan di Peraian Lubuk Lampam Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan, Pengamatan Aspek Operasional Penangkapan Alat Cantrang di Perairan Teluk Jakarta, Teknik Penetasan Telur Penyu Hijau (*Chelonia mydas*) di Kawasan Konservasi, Pantai Pangumbahan, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat, Teknik Pengamatan Tutupan Terumbu Karang dengan Menggunakan Transek Garis (*Line Intercept Transect*) di Kepulauan Karimun Jawa, Pengamatan Larva Udang di Perairan Pesisir Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat, Teknik Penangkapan Ikan Menggunakan Jaring Langit di Danau Panggang Kabupaten Hulu Sungai Utara Propinsi Kalimantan Selatan, Pengamatan Langsung Kemunculan Hiu Paus (*Rhincodon typus*) di sekitar Perairan Teluk Tomini, Provinsi Gorontalo, Teknologi Penangkapan Ikan Tuna dengan Alat Tangkap pancing Ulur di Laut Banda oleh Nelayan Ambon (Propinsi Maluku), Kelimpahan dan Jenis-jenis Zooplankton di Daerah Yakau, Sungai kumbe, Merauke Papua.

Diharapkan tulisan ini dapat memberikan kontribusi bagi para pengambil kebijakan dan pengelola sumber daya perikanan di Indonesia. Redaksi mengucapkan terima kasih atas partisipasi aktif para Teknisi dari lingkup dan luar Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan.

Redaksi

BULETIN TEKNIK LITKAYASA
Volume 14 Nomor 2 Desember 2016

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Desain Mesin Penarik Jaring (<i>Power Block</i>) Bertenaga Hidrolik untuk Mini <i>Purse Seine</i> Oleh: Agus Riyanto, Sugeng dan Sansan	67-72
Aspek Penangkapan Jaring Kembang di Tanjung Balai Asahan, Selat Malaka Oleh : Adi Surahman dan Adi Kuswoyo	73-76
Uji Coba dan Pengoperasian Alat Tangkap jaring Ikan Terubuk lapis Dua di Perairan Bengkalis, Provinsi Riau Oleh: Agus Salim dan Hufiadi	77-82
Pengamatan Jenis Makanan Labi-labi (<i>Amida cartilaginea</i>) Hasil Tangkapan di Palembang, Sumatera Selatan Oleh : Tri Muryanto dan Sukamto	83-88
Aspek Operasional Alat Tangkap Trawl pada KM. Madidihang 02 dan Kelimpahan Hasil Tangkapan di Laut Jawa Oleh: M. Fadli Yahya dan Hari Ilhamdi	89-95
Tata Cara Penandaan Udang Lobster Pasir (<i>Panulirus homarus</i>) di Pantai Timur kabupaten Pangandaran, Jawa Barat Oleh: Soleh Romdon, Sumindar dan Henra Kuslani	97-101
Pemasangan habitat Buatan (<i>Artifisial Habitat</i>) di Perairan Umum Waduk Gajah Mungkur, Wonogiri Oleh: Sunarno dan Hasan	103-107
Konsentrasi Klorofil-A dan Kecerahan Serta Status Trofik Perairan Pesisir Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat Oleh: Dyah Ika Kusumaningtyas, Dedi Sumarmo dan Sukamto	109-116
Pengoperasian Alat Tangkap Jermal (<i>Filtering Devide</i>) di Perairan Kubu Raya Kalimantan Barat Oleh: Sukamto, Dyah Ika Kusumaningtyas dan Aswar Rudi	117-122
Penangkapan Glass Eel (<i>Anguilla sp</i>) dengan Menggunakan Alat Tangkap Bubu di Muara Sungai Poso Sulawesi Tengah Oleh: Tri Muryanto dan Dedi Sumarno	123-126
Pengukuran Konsentrasi Ortofosfat di Danau Tondano Oleh: Agus Sudrajat dan Akhliis Bintoro.....	127-133
Pengukuran Kadar Amonia di Sungai Kumbe, kabupaten Merauke, Provinsi Papua Oleh: Akhliis Bintoro dan Apriyadi	135-140