



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. 13	No. 1	Hal 1- 66	Juni 2015	ISSN 1693-7961
-----	---------	-------	-----------	-----------	-------------------

**BULETIN TEKNIK LITKAYASA
SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN**

Volume 13 Nomor 1 Juni 2015

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:

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

Dra. Endang Sriyati

Desain Grafis:

Darwanto, S.Sos

Alamat Redaksi/Penerbit:

Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan

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

Telp. (021) 64700928, Fax. (021) 64700929

Website : <http://p4ksi.litbang.kkp.go.id>. Email: drprpt2009@gmail.com

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

KATA PENGANTAR

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan Volume 13 Nomor 1 Juni 2015 adalah terbitan pertama pada Tahun 2015. Pencetakan Buletin ini dibiayai oleh DIPA Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan (P4KSI).

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan ini menampilkan dua belas artikel yang bersumber dari kegiatan penelitian yang berada di lingkup Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan (P4KSI). Terdiri atas satu artikel yang berasal dari Balai Penelitian Perikanan Perairan Umum-Palembang, sepuluh 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; Teknik pengukuran morfometrik udang windu (*Penaeus monodon*) hasil tangkapan nelayan di Pesisir Aceh Timur; Pengamatan ikan napoleon (*Cheilinus undulatus*) di Kepulauan Anambas, Provinsi Kepulauan Riau; Kebiasaan makanan alami ikan buntal kuning (*Chonerhinos naritus*) di Estuari Sungai Indragiri, Riau; Teknik pengukuran morfologi labi-labi (*Amyda cartilaginea*) di Sumatera Selatan; Teknik pengukuran nilai *Total Suspended Solid* (TSS) dan kekeruhan pada perairan sekitar lokasi unit pengolahan ikan di Kabupaten Indramayu–Jawa Barat; Komposisi jenis hasil tangkapan ikan di Waduk Ir. H . Djuanda Jatiluhur, Purwakarta Jawa Barat; Komposisi jenis ikan hasil tangkapan di Sungai Serayu bagian Hilir, Jawa Tengah; Teknik pengamatan dan kepadatan perifiton pada akar mangrove di Kawasan Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa; Pengukuran salinitas, *Total Dissolved Solid* (TDS) dan turbiditas di Wilayah Pesisir Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat; Teknik penangkapan ikan sidat dengan menggunakan bubu di daerah aliran Sungai Poso Sulawesi Tengah; Pengoperasian alat tangkap pancing tonda di Laut Banda yang berbasis di Kendari; Penentuan batas deteksi dan batas kuantitasi metode pengukuran fosfat ($PO_4\text{-P}$) dengan spektrofotometer secara asam askorbat.

Buletin Teknik 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 13 No. 1 Juni 2015
DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Teknik Pengukuran Morfometrik Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) Hasil Tangkapan Nelayan di Pesisir Aceh Timur <i>Oleh: Tri Muryanto, Sukamto dan Soleh Romdon</i>	1-6
Pengamatan Ikan Napoleon (<i>Cheilinus undulatus</i>) di Kepulauan Anambas, Provinsi Kepulauan Riau <i>Oleh: Aswar Rudi dan Sumindar</i>	7-10
Kebiasaan Makanan Alami Ikan Buntal Kuning (<i>Chonerhinos naritus</i>) di Estuari Sungai Indragiri, Riau <i>Oleh: Muhtarul Abidin dan Aklis Bintoro</i>	11-14
Teknik Pengukuran Morfologi Labi – Labi (<i>Amyda cartilaginea</i>) di Sumatera Selatan <i>Oleh: Tri Muryanto dan Sukamto</i>	15-19
Teknik Pengukuran Nilai <i>Total Suspended Solid</i> (TSS) dan Kekeruhan pada Perairan Sekitar Lokasi Unit Pengolahan Ikan di Kabupaten Indramayu – Jawa Barat <i>Oleh: Dedi Sumarno, Dyah Ika Kusumaningtyas, dan Annisa Yuniar Sari</i>	21-25
Komposisi Jenis Hasil Tangkapan Ikan di Waduk Ir. H . Djuanda Jatiluhur, Purwakarta Jawa Barat <i>Oleh: Sumindar dan Aswar Rudi</i>	27-30
Komposisi Jenis Ikan Hasil Tangkapan di Sungai Serayu Bagian Hilir, Jawa Tengah <i>Oleh: Soleh Romdhon, Sumindar dan Henra Kuslani</i>	31-35
Teknik Pengamatan dan Kepadatan Perifiton pada Akar Mangrove di Kawasan Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa <i>Oleh: Yusup Nugraha, Rahmat Sarbini, Hendra Kuslani</i>	37-41
Pengukuran Salinitas, <i>Total Dissolved Solid</i> (TDS) dan Turbiditas di Wilayah Pesisir Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat <i>Oleh: Dyah Ika Kusumaningtyas dan Sukamto</i>	43-49
Teknik Penangkapan Ikan Sidat dengan Menggunakan Bubu di Daerah Aliran Sungai Poso Sulawesi Tengah <i>Oleh: Tri Muryanto dan Dedi Sumarno</i>	51-55
Pengoperasian Alat Tangkap Pancing Tonda di Laut Banda Yang Berbasis di Kendari <i>Oleh: Enjah Rahmat dan Hari Ilhamdi</i>	57-61
Penentuan Batas Deteksi dan Batas Kuantitasi Metode Pengukuran Fosfat ($PO_4\text{-P}$) dengan Spektrofotometer secara Asam Askorbat <i>Oleh: Puji Purnama dan Dyah Ika Kusumaningtyas</i>	63-66