



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

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan



**PUSAT RISET PERIKANAN
BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA
KELAUTAN DAN PERIKANAN
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN**

BTL	Vol. 16	No. 1	Hal 1- 61	Juni 2018	p-ISSN: 1693-7961 e-ISSN: 2541-2450
-----	---------	-------	-----------	-----------	--



BULETIN TEKNIK LITKAYASA SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN

Volume 16 Nomor 1 Juni 2018

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 Riset Pemulihan Sumberdaya Ikan)

Anggota:

Dra. Sri Turni Hartati, M.Si (Pusat Riset Perikanan)

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

Redaksi Pelaksana:

Dra. Endang Sriyati
Arief Gunawan, S.Kom

Desain Grafis:

Darwanto, S.Sos

Alamat Redaksi/Penerbit:

Pusat Riset Perikanan
Gedung BRSDM 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 Riset Perikanan-Badan Riset Sumberdaya Dan Manusia Kelautan Dan Perikanan -
Kementerian Kelautan dan Perikanan.

KATA PENGANTAR

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan Volume 16 Nomor 1 Juni 2018 adalah terbitan pertama pada Tahun 2018. Pencetakan Buletin ini dibiayai oleh DIPA Pusat Riset Perikanan (PUSRISKAN).

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan ini menampilkan sepuluh artikel yang bersumber dari kegiatan penelitian yang berada di lingkup Pusat Riset Perikanan. Terdiri atas tiga artikel dari Balai Riset Pemulihan dan Konservasi Sumberdaya Ikan-Jatiluhur, empat artikel dari Balai Riset Perikanan Laut-Cibinong, serta tiga artikel dari Balai Riset Perikanan Perairan Umum dan Penyuluhan Perikanan-Palembang. Sepuluh artikel mengulas tentang; Aspek Operasional Penangkapan Kapal Bouke Ami yang Berbasis di TPI Muara Angke; Penentuan Limit Deteksi dan Limit Kuantitas Menggunakan Alat Spektrofotometer Serapan Atom; Komposisi dan Kelimpahan Phytoplankton di Muara Kuin Perairan Estuari DAS Barito Kalimantan Selatan; Pengamatan Aspek Operasional Trawl dan Hasil Tangkapan pada Kapal KR. BARUNA JAYA IV di Selat Makasar; Teknik Pengambilan Contoh Sedimen di Laut Cina Selatan dengan Menggunakan Ponar Grab; Teknik Menangkap Ikan Menggunakan Pancing Apung Hanyut (*Driifting line*) di Danau Palui Kabupaten Barito Selatan Provinsi Kalimantan Selatan; Teknik Pembuatan dan Pemasangan Terumbu Buatan sebagai Habitat Lobster di Teluk Prigi Kabupaten Trenggalek Jawa Timur; Teknik Penangkapan Ikan Menggunakan Jaring Insang Percobaan (*Experimental Gillnets*), di Danau Matano Sulawesi Selatan; Teknik Identifikasi Keanekaragaman Polychaeta di Delta Mahakam, Kalimantan Timur; Aspek Penangkapan dan Komposisi Hasil Tangkapan Purse Seine Manado yang Mendarat di PPP Tumumpa.

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 Riset Perikanan.

Redaksi

BULETIN TEKNIK LITKAYASA
Volume 16 Nomor 1 Juni 2018

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Aspek Operasional Penangkapan Kapal Bouke Ami yang Berbasis di TPI Muara Angke <i>Oleh: M. Fadli Yahya dan Hari Ilhamdi.....</i>	1-5
Penentuan Limit Deteksi dan Limit Kuantitasi untuk Analisis LogamTimbal (Pb) dalam Air Tawar Menggunakan Alat Spektrofotometer Serapan Atom <i>Oleh : Dedi Sumarno dan Dyah Ika Kusumaningtyas.....</i>	7-11
Komposisi dan Kelimpahan Phytoplankton di Muara Kuin Perairan Esturai DAS Barito Kalimantan Selatan <i>Oleh : Muhtarul Abidin dan Burnawi.....</i>	13-18
Pengamatan Aspek Operasional Trawl dan Hasil Tangkapan pada Kapal KR. BARUNA JAYA IV di Selat Makasar <i>Oleh: Adi Surahman dan Enjah Rahmat.....</i>	19-25
Teknik Pengambilan Contoh Sedimen di Laut Cina Selatan dengan Menggunakan Ponar Grab <i>Oleh: Enjah Rahmat dan Koderi.....</i>	27-31
Teknik Menangkap Ikan Menggunakan Pancing Apung Hanyut (<i>Drieffing line</i>) di Danau Palui Kabupaten Barito Selatan Provinsi Kalimantan Selatan <i>Oleh: Muhtarul Abidin dan Agus Sudrajat.....</i>	33-36
Teknik Pembuatan dan Pemasangan Terumbu Buatan sebagai Habitat Lobster di Teluk Prigi Kabupaten Trenggalek Jawa Timur <i>Oleh: Rakhmat Sarbini dan Yusup Nugraha.....</i>	37-43
Teknik Penangkapan Ikan Menggunakan Jaring Insang Percobaan (<i>Experimental Gillnets</i>), di Danau Matano Sulawesi Selatan <i>Oleh: Sukamto, Tri Muryanto dan Henra Kuslani.....</i>	45-48
Teknik Identifikasi Polychaeta di Delta Mahakam, Kalimantan Timur <i>Oleh: Dewi Apriyanti dan Tumiran.....</i>	49-53
Aspek Penangkapan dan Komposisi Hasil Tangkapan Purse Seine yang Mendarat di PPP Tumumpa, Manado, Sulawesi Utara <i>Oleh: Adi Kuswoyo dan Enjah Rahmat.....</i>	55-61