



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. 17	No. 1	Hal 1- 56	Juni 2019	p-ISSN: 1693-7961 e-ISSN: 2541-2450
-----	---------	-------	-----------	-----------	--



BULETIN TEKNIK LITKAYASA SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN

Volume 17 Nomor 1 Juni 2019

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
Amalia Setiasari, A.Md

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 17 Nomor 1 Juni 2019 adalah terbitan pertama pada Tahun 2019. 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, tiga artikel dari Balai Riset Perikanan Laut-Cibinong, dua artikel dari Balai Besar Penangkapan Ikan, Semarang, serta dua artikel dari Balai Riset Perikanan Perairan Umum dan Penyuluhan Perikanan-Palembang. Sepuluh artikel mengulas tentang; Aspek Penangkapan Jaring Lema dan Purse Seine Mini di Sekitar Kaimana; Penangkapan Ikan dengan Jaring Angkat (*Lift Nets*) di Pantai Utara Jawa; Teknologi Alat Penangkap Ikan Trammel Net; Teknik Penangkapan *Glass Eel*/Ikan Sidat (*Anguilla sp.*) di Dam Tam Giang Sungai Phu Ngan, Propinsi Phu Yen, Vietnam; Kelimpahan dan Komposisi Makrozoobentos di Daerah Inlet Danau Teluk Jambi, Kota Jambi Provinsi Jambi; Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Menggunakan Alat Tangkap Bubu (*Trap*) di Danau Lindung Sunjung, Kapuas Hulu, Kalimantan Barat; Penentuan Limit Deteksi dan Limit Kuantitasi untuk Analisis Logam Timbal (Pb) dalam Air Tawar Atom Menggunakan Spektrofotometer Serapan; Ritme Kebiasaan Makan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Selama 24 Jam di Waduk IR.H.Djuanda Purwakarta, Jawa Barat; *On Board Observer* Pada Kapal Pure Seine Teri di Perairan Pantai Lhokseumawe, Aceh; Teknik Pengoperasian Pukat Cincin Mini di Toli Toli Laut Selawesi WPP 716.

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 17 Nomor 1 Juni 2019

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Aspek Penangkapan Jaring Lema dan Purse Seine Mini di Sekitar Kaimana <i>Oleh: Adi Kuswoyo dan Hari Ilhamdi.....</i>	1-7
Penangkapan Ikan dengan Jaring Angkat (<i>Lift Nets</i>) di Pantai Utara Jawa <i>Oleh: Sigit Winarno, Murtadho dan Amien Zaky.....</i>	9-14
Teknologi Alat Penangkap Ikan Trammel Net <i>Oleh: Achmad Djunaidi, Amien Zaky dan Siswanto.....</i>	15-18
Teknik Penangkapan <i>Glass Eel</i> Ikan Sidat (<i>Anguilla sp.</i>) di Dam Tam Giang Sungai Phu Ngan, Propinsi Phu Yen, Vietnam <i>Oleh: Yanu Prasetyo Pamungkas dan Yenni Sri Mulyani.....</i>	19-24
Kelimpahan dan Komposisi Makrozoobentos di Daerah Inlet Danau Teluk Jambi, Kota Jambi Provinsi Jambi <i>Oleh: Dewi Apriyanti dan Muhtarul Abidin.....</i>	25-28
Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Menggunakan Alat Tangkap Bubu (<i>Trap</i>) di Danau Lindung Sunjung, Kapas Hulu, Kalimantan Barat <i>Oleh: Sukanto, Sumindar dan Tri Muryanto.....</i>	29-33
Penentuan Limit Deteksi dan Limit Kuantitasi untuk Analisis Logam Timbal (Pb) dalam Air Tawar Atom Menggunakan Spektrofotometer Serapan <i>Oleh: Dedi Sumarno dan Dyah Ika Kusumaningtyas.....</i>	35-39
Ritme Kebiasaan Makan Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>) Selama 24 Jam di Waduk IR.H.Djuanda Purwakarta, Jawa Barat <i>Oleh: Tri Muryanto, Sumindar dan Sukanto.....</i>	41-44
<i>On Board Observer</i> Pada Kapal Pure Seine Teri di Perairan Pantai Lhokseumawe, Aceh <i>Oleh: M. Fadli Yahya dan Hari Ilhamdi.....</i>	45-51
Teknik Pengoperasian Pukat Cincin Mini di Toli Toli Laut Selawesi WPP 716 <i>Oleh: Sugihartanto dan M. Fadli Yahya.....</i>	53-56