



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. 18	No. 1	Hal 1- 27	Juni 2020	p-ISSN: 1693-7961 e-ISSN: 2541-2450
-----	---------	-------	-----------	-----------	--



BULETIN TEKNIK LITKAYASA SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN

Volume 18 Nomor 1 Juni 2020

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. Hera Rusida, M.M.

Junaedi Abdilah, S.E., M.AP.

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 18 Nomor 1 Juni 2020 adalah terbitan pertama pada Tahun 2020. Pencetakan Buletin ini dibiayai oleh DIPA Pusat Riset Perikanan (PUSRISKAN).

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan ini menampilkan lima 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, dua artikel dari Balai Riset Perikanan Laut-Cibinong. Lima artikel mengulas tentang; Aspek Penangkapan Purse Seine Mini di Tahuna, Sulawesi Utara; Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Menggunakan Jaring Insang Percobaan, di Danau Lindung Keliling Kabupaten Kapuas Hulu Provinsi Kalimantan Barat; Kelimpahan dan Komposisi Fitoplankton di Perairan Estuari Pantai Utara Jawa Kabupaten Brebes; Pengamatan Aspek Operasional Trawl dan Hasil Tangkapan Pada Kapal KR. Baruna Jaya IV di Laut Arafura Tahun 2016; Diameter dan Fekunditas Telur Mimi (*Tachypleus gigas*) di Estuari Pantai Utara Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah.

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 18 Nomor 1 Juni 2020

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Aspek Penangkapan Purse Seine Mini di Tahuna, Sulawesi Utara <i>Oleh: Adi Kuswoyo dan Adi Surahman</i>	1-5
Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Menggunakan Jaring Insang Percobaan, di Danau Lindung Keliling Kabupaten Kapuas Hulu Provinsi Kalimantan Barat <i>Oleh: Sukamto dan Dedi Sumarno</i>	7-10
Kelimpahan dan Komposisi Fitoplankton di Perairan Estuari Pantai Utara Jawa Kabupaten Brebes <i>Oleh: Rakhmat Sabrini dan Yusup Nugraha</i>	11-16
Pengamatan Aspek Operasional Trawl dan Hasil Tangkapan Pada Kapal KR. Baruna Jaya IV di Laut Arafura Tahun 2016 <i>Oleh: Adi Surahman dan Adi Kuswoyo</i>	17-21
Diameter dan Fekunditas Telur Mimi (<i>Tachypleus gigas</i>) di Estuari Pantai Utara Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah <i>Oleh: Sumindar, Tri Muryanto dan Sukamto</i>	23-27