



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. 19	No. 1	Hal 1- 28	Juni 2021	p-ISSN: 1693-7961 e-ISSN: 2541-2450
-----	---------	-------	-----------	-----------	--



BULETIN TEKNIK LITKAYASA SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN

Volume 19 Nomor 1 Juni 2021

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-Jatiluhur)

Anggota:

Dra. Sri Turni Hartati, M.Si (Pusat Riset Perikanan-Ancol)
Umi Chodriyah, S.P., M.Si. (Balai Riset Perikanan Laut-Ancol)
Ir. Siti Nurul Aida, M.P. (Balai Riset Perikanan Perairan Umum-Palembang)
Oktavian Rahardjo, S.T., M.T. (Balai Besar Penangkapan Ikan-Semarang)

Redaksi Pelaksana:

Dr. Dian Oktaviani, S.Si., M.Si.
Hadhi Nugroho, S.T
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 Dan Sumberdaya Manusia Kelautan Dan Perikanan -
Kementerian Kelautan dan Perikanan.

KATA PENGANTAR

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan Volume 19 Nomor 1 Juni 2021 adalah terbitan pertama pada Tahun 2021. Pencetakan Buletin ini dibiayai oleh DIPA Pusat Riset Perikanan (PUSRISKAN).

Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan ini menampilkan lima artikel. Terdiri atas satu artikel dari Balai Riset Pemulihan Sumberdaya Ikan-Jatiluhur, satu artikel dari Balai Riset Perikanan Laut-Cibinong, satu artikel dari Balai Riset Perikanan Perairan Umum dan Penyuluhan Perikanan-Palembang, satu artikel dari Balai Riset Observasi Laut, satu artikel dari Balai Besar Penangkapan Ikan-Semarang. Lima artikel mengulas tentang; Uji Kinerja Neraca Analitik di Laboratorium Kimia Balai Riset Pemulihan Sumber Daya Ikan (BRPSDI); Aspek Penangkapan Pancing Ulur Permukaan Ikan Pelagis Besar Nelayan Kwandang, Gorontalo Utara; Komposisi Hasil Tangkapan Tuguk di Sungai Way Seputih, Lampung; Kualitas Air Laut di Perairan Desa Musi, Gerokgak, Buleleng, Bali; Rancang Bangun Pembuatan Lampu Bawah Air untuk Kegiatan Perikanan.

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 Litkayasa dari lingkup dan luar Pusat Riset Perikanan.

Redaksi

BULETIN TEKNIK LITKAYASA
Volume 19 Nomor 1 Juni 2021

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Uji Kinerja Neraca Analitik di Labolatorium Kimia Balai Riset Pemulihan Sumber Daya Ikan (BRPSDI) <i>Oleh: Dedi Sumarno dan Sukamto</i>	1-5
Aspek Penangkapan Pancing Ulur Permukaan Ikan Pelagis Besar Nelayan Kwandang, Gorontalo Utara <i>Oleh: Adi Kuswoyo dan Adi Surahman</i>	7-11
Komposisi Hasil Tangkapan Tuguk di Sungai Way Seputih, Lampung <i>Oleh: Dewi Apriyanti, Tumiran dan Sevi Sawestri</i>	13-17
Kualitas Air Laut di Perairan Desa Musi, Gerokgak, Buleleng, Bali <i>Oleh: I Nyoman Surana dan Gusti Putu Sukanda</i>	19-24
Rancang Bangun Pembuatan Lampu Bawah Air untuk Kegiatan Perikanan <i>Oleh: Achmad Djunaidi, Agus Riyanto dan Aditya Gunawan</i>	25-28