



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. 2	Hal 57-118	Desember 2019	p-ISSN: 1693-7961 e-ISSN: 2541-2450
-----	---------	-------	------------	---------------	--



BULETIN TEKNIK LITKAYASA SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN

Volume 17 Nomor 2 Desember 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 2 Desember 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 sembilan artikel yang bersumber dari kegiatan penelitian yang berada di lingkup Pusat Riset Perikanan. Terdiri atas dua artikel dari Balai Riset Pemulihan dan Konservasi Sumberdaya Ikan-Jatiluhur, dua artikel dari Balai Riset Perikanan Laut-Cibinong, tiga artikel dari Balai Besar Penangkapan Ikan, Semarang, serta dua artikel dari Balai Riset Perikanan Perairan Umum dan Penyuluhan Perikanan-Palembang. Sembilan artikel mengulas tentang; Pemasangan *Line Hauler* pada Kapal KM. Blue Fin I; Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Danau Gegas Kabupaten Musi Rawas, Provinsi Sumatera Selatan; Komposisi dan Kelimpahan Zooplankton di Danau Gegas Kabupaten Musi Rawas, Provinsi Sumatera Selatan; Aspek Penangkapan Pancing Ulur Ikan Demersal dan Komposisi Hasil Tangkapan Alat Penangkap Ikan yang Mendarat di PPI Pagimana; Review Data Nelayan Arad Jawa Tengah; *Updating* Alat Tangkap Boukeami / Bagan Cungkil di Lampung; Teknik Penangkapan Ikan dengan Rawai Dasar dan Informasi Komposisi Jenis Hasil Tangkapan oleh Nelayan Tarakan (WPP NRI 716 - Laut Sulawesi); Teknik Pengamatan Kebiasaan Makan Udang Windu (*Penaeus Monodon*) di Perairan Aceh Timur, Provinsi Aceh; Teknik Pengamatan Fekunditas telur Udang Windu (*Penaeus Monodon*) di Perairan Aceh Timur, Provinsi Aceh.

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 2 Desember 2019

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Pemasangan <i>Line Hauler</i> pada Kapal KM. Blue Fin I <i>Oleh: Hisyam murtado, Sunarno, dan Aditya</i>	57-60
Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Danau Gegas Kabupaten Musi Rawas, Provinsi Sumatera Selatan <i>Oleh: Muhtarul Abidin dan Dewi Apriyanti</i>	61-66
Komposisi dan Kelimpahan Zooplankton di Danau Gegas Kabupaten Musi Rawas, Provinsi Sumatera Selatan <i>Oleh: Muhtarul Abidin dan Yanu Prasetyo Pamungkas</i>	67-74
Aspek Penangkapan Pancing Ulur Ikan Demersal dan Komposisi Hasil Tangkapan Alat Penangkap Ikan yang Mendarat di PPI Pagimana <i>Oleh: Adi Kuswoyo dan Hari Ilhamdi</i>	75-79
Review Data Nelayan Arad Jawa Tengah <i>Oleh: Hisyam Murtado dan Aditya Gunawan</i>	81-91
<i>Updating</i> Alat Tangkap Boukeami / Bagan Cungkil di Lampung <i>Oleh: Agus Riyanto, Amani Edi Santodo dan Wawan Kumiawan</i>	93-98
Teknik Penangkapan Ikan dengan Rawai Dasar dan Informasi Komposisi Jenis Hasil Tangkapan oleh Nelayan Tarakan (WPP NRI 716 - Laut Sulawesi) <i>Oleh: Enjah Rahmat dan M. Fadli Yahya</i>	99-103
Teknik Pengamatan Kebiasaan Makan Udang Windu (<i>Penaeus Monodon</i>) di Perairan Aceh Timur, Provinsi Aceh <i>Oleh: Henra Kuslani dan Sukamto</i>	105-111
Teknik Pengamatan Fekunditas telur Udang Windu (<i>Penaeus Monodon</i>) di Perairan Aceh Timur, Provinsi Aceh <i>Oleh: Sumindar dan Henra Kuslani</i>	113-118