LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Komparasi Pola Spasial Kondisi Terumbu Karang Taman Nasional Karimunjawa		
Jumlah Penulis	:	3 orang (M Munasik, Andy Ahmad Romadhoni, Muhammad Helmi)		
Status Pengusul	:	penulis pertama		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal	:	Jurnal Kelautan Universitas Trunojoyo
		b. Nomor ISSN	:	2476-9991
		c. Vol, No, Bln Thn	:	Volume 14, No. 2, 2021
		d. Penerbit	:	Departemen Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura
		e. DOI artikel (jika ada)	:	https://doi.org/10.21107/jk.v14i2.11436
		f. Alamat web jurnal	:	https://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan/article/view/11436
		Alamat Artikel	:	https://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan/article/download/11436/5919
		g. Terindex	:	DOAJ, Terakreditasi Peringkat 3 Ristekdikti

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓pada kategori yang tepat) :

- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional
- [√] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5.6
Total = (100%)		**20**		18.6
Nilai Pengusul = (60% x) =				60/100 x 18.6 = 11.16 L

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Jurnal ditulis sesuai dng kaidah penulisan artikel ilmiah dan sesuai dng template journal, sesuai kompetensi pengusul
b. kedalaman pembahasan cukup didukung oleh 26 ref. dng b bhas referensi u mendukung pembahasan
c. kemutakiran cukup dng didukung 16/26 atau lebih dr 50% referensi yg dgn terbit dlm 10 thn terakhir
d. kualitas jurnal cukup terakreditasi Sinta 3 / Ristekdikti terkap penelitian hibah

Semarang, 10 Desember 2021
Reviewer 1

Nilai Akhir Penilaian : (60%*18,7)
: 11,22

Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
NIP. 196111241987032001
Unit kerja : FPIK Undip

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Komparasi Pola Spasial Kondisi Terumbu Karang Taman Nasional Karimunjawa		
Jumlah Penulis	:	3 orang (M Munasik, Andy Ahmad Romadhoni, Muhammad Helmi)		
Status Pengusul	:	penulis pertama		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal	:	Jurnal Kelautan Universitas Trunojoyo
		b. Nomor ISSN	:	2476-9991
		c. Vol, No, Bln Thn	:	Volume 14, No. 2, 2021
		d. Penerbit	:	Departemen Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura
		e. DOI artikel (jika ada)	:	https://doi.org/10.21107/jk.v14i2.11436
		f. Alamat web jurnal	:	https://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan/article/view/11436
		Alamat Artikel	:	https://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan/article/download/11436/5919
		g. Terindex	:	DOAJ, Terakreditasi Peringkat 3 Ristekdikti

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓pada kategori yang tepat) :

- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional
- [√] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5.6
Total = (100%)		**20**		18.8
Nilai Pengusul = (60% x) =				60% x 18,8 = 11,28

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a). artikel disusun sesuai dg format/temple jurnal. Topik artikel sesuai dg bidang kompetensi penulis
b) Kedalaman pembahasan cukup dg didukung 26 referensi yg sesuai dg pembahasan hanya 6 bh (23%)
c). Metodologi sesuai dg perkembangan iptek/keilmuan. Kemutahiran data dg referensi yg digunakan dlm 10 th terakhir 16 bh (61,54%)
d) Jurnal kategori SINTA 3

Semarang, 13-12-2021
Reviewer 2

Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si
NIP. 197310021998032001
Unit kerja : FPIK Undip

SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Kutipan dari Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor 105/E/KPT/2022
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode 1 Tahun 2022

Nama Jurnal Ilmiah

Jurnal Kelautan Tropis

E-ISSN: 25283111

Penerbit: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 2

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 24 Nomor 1 Tahun 2021 Sampai Volume 28 Nomor 2 Tahun 2025

Jakarta, 07 April 2022
Plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi,
Riset, dan Teknologi

Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001

ISSN: 1907-9931 (print)
2476-9991 (online)

Volume 14, No. 2, 2021

JURNAL KELAUTAN

Indonesian Journal of Marine Science and Technology

http://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan

Volume 14, No. 2, 2021

ISSN: 1907-9931 (print), 2476-9991 (online)

Jurnal Kelautan merupakan terbitan berkala ilmiah yang bertujuan menjadi sarana penyebarluasan hasil penelitian dan ilmu pengetahuan dalam bidang Kelautan, diterbitkan oleh Jurusan Kelautan dan Perikanan Universitas Trunojoyo Madura. Jurnal ini diterbitkan 3 kali setahun sejak tahun 2008. Setiap artikel direview oleh para pakar secara *peer-review system* sebelum diterima untuk diterbitkan.

SUSUNAN REDAKSI

KETUA DEWAN EDITOR

Wahyu Andy Nugraha, S. T, M. Sc, Ph. D [SCOPUS ID: 57196373676; Google h-index: 4], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

DEWAN EDITOR

1. Prof. Dr. Daniel M Rosyid, [SCOPUS ID: 6507223604; h-index: 2], Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya
2. Dr. Insafitri, [SCOPUS ID: 56964434000], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
3. Dr. Achmad Fachruddin Syah, [SCOPUS ID: 57189708056; h-index:1], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
4. Dr. Ninis Trisyani, [SCOPUS ID: 57191539485], Universitas Hang Tuah Surabaya, Indonesia
5. Dr. Marita Ika Joesidawati, [SCOPUS ID: 57193996991], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas PGRI Ronggolawe Tuban, Indonesia

ASISTEN EDITOR

Moch. Syaifullah, S.St.Pi
Ahmad Handoko, S.Si

ALAMAT REDAKSI
Jurusan Kelautan dan Perikanan – Fakultas Pertanian
Universitas Trunojoyo Madura
Jalan Raya Telang P.O. Box 2 Kamal Bangkalan Jawa Timur 69162
Telpon: (031) 3013234 ; Fax: (031) 3011506
E-mail: jurnalkelautan@trunojoyo.ac.id
Website: journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan

Volume 14, No. 2, 2021

ISSN: 1907-9931 (print), 2476-9991 (online)

MITRA BEBESTARI

1. Prof. Dr. Dietricht G Bengen, [SCOPUS ID: 55845650900, h-index:2], Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
2. Prof. Dr. - Marsoedi, [SCOPUS ID: 55652484000, h-index:1], Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang
3. Dr. Bambang Semedi, [SCOPUS ID: 56537077600, h-index:2], Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang, Indonesia
4. Dr. Denny Sugianto, [SCOPUS ID: 57193738694, h-index:1], Program Studi Oseanografi Universitas Diponegoro Semarang, Indonesia
5. Dr.rer.nat Hawis Madduppa, [SCOPUS ID: 55195963300, h-index:4], Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
6. Dr.rer.nat Mutiara R Putri, [SCOPUS ID: 56122483300, h-index:1], Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian, Institut Teknologi Bandung, Indonesia
7. Dr. Ir. - Munasik, [SCOPUS ID: 56315572600, h-index:1], Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia
8. Dr. - Suntoyo, [SCOPUS ID: 24340252800, h-index:4], Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, Indonesia
9. Ms. Nunik Cokrowati, [SCOPUS ID: 56974439100, h-index:1], Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Mataram, Indonesia
10. Mr. Fakhrizal Setiawan, [SCOPUS ID: 56179609400, h-index:1], Wildlife Conservation Society-Indonesia Program, Indonesia
11. Mr. Sudra Irawan, [SCOPUS ID: 56275213300], Politeknik Negeri Batam, Indonesia
12. Dr. Tarzan Purnomo, [Google h-index:3], Program Studi Biologi, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia
13. Dr. Apri Arisandi, [Google h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
14. Dr. Akhmad Farid, [Google h-index:3], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
15. Dr. Agus Romadhon, [Google h-index:1], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
16. Dr. Makhfud Efendy, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
17. Mr. Muhammad Zainuddin Lubis, [Google h-index:5], Program Studi Teknik Geomatika Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Batam Jalan Ahmad Yani, Batam Centre, Batam 29461, Indonesia., Indonesia
18. Mr Oktiyas Muzaky Luthfi, [Google h-index:1], Marine Science University of Brawijaya, Indonesia

TERINDEKS DALAM:

Directory of Open Access Journals (DOAJ)
Google Scholar
BASE
Indonesian Scientific Journal Database (IJSD-LIPI)
Indonesian Publication Index (IPI)

Volume 14, No. 2, 2020
ISSN: 1907-9931 (print), 2476-9991 (online)

DAFTAR ISI

UTILIZATION OF MULTITEMPORAL LANDSAT DATA FOR COASTLINE CHANGE ANALYSIS USING CANNY EDGE DETECTOR **91-99**
Luhur Moekti Prayogo, Zainul Hidayah

KEANEKARAGAMAN HASIL TANGKAPAN SONDONG DI PERAIRAN LAUT KUALA TUNGKAL KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR **100-110**
Lisna, Nelwida, Fauzan Ramadan

TINGKAT PEMANFAATAN IKAN KEMBUNG (*Rastrelliger kanagurta*) DI PERAIRAN MAPUR YANG DIDARATKAN DI DESA KELONG, KABUPATEN BINTAN **111-119**
Riska Aprilia, Susiana, Wahyu Muzammil

ASPEK EKOLOGI DAN PERTUMBUHAN KERANG BULU (*Anadara antiquata*) DI PERAIRAN LETMAN, KABUPATEN MALUKU TENGGARA **120-131**
Rosita Silaban, Dortje Thedora Silubun, Ahmad Ade Rifandi Jamlean

STRUKTUR KOMUNITAS BULU BABI (*Echinoidea*) DI ZONA INTERTIDAL PERAIRAN MANOKWARI **132-142**
Jenly Haurissa, Lutfi Lutfi, Abdul Hamid A. Toha

PEMETAAN MORFOLOGI DASAR PERAIRAN UNTUK PEMANTAUAN SEDIMENTASI DI DERMAGA PERIKANAN ULEE LHEU MENGGUNAKAN SINGLE BEAM ODOMETER DUA FREKUENSI **143-148**
Guntur Adhi Rahmawan, Koko Ondara, Ilham Adnan

DISTRIBUSI SPASIAL DAN TEMPORAL FITOPLANKTON DI PERAIRAN LAUT TROPIS **149-163**
Samria Abubakar, Nebuchadnezzar Akbar, Abdurrachman Baksir, Halikuddin Umasangadji, Najamuddin, Irmalita Tahir, Rustam E Paembonan, Firdaut Ismail

PENGARUH PEMBERIAN PAKAN KOMERSIAL DENGAN CAMPURAN *Recombinant Growth Hormone* (rGH) PADA BUDIDAYA **164-174**
Anov Ersantyo Pratama, Salnida Yuniarti Yuniarti Lumbessy, Fariq Azhar

KOMPARASI POLA SPASIAL KONDISI TERUMBU KARANG TAMAN NASIONAL KARIMUNJAWA **175-184**
Munasik, Andy Ahmad Romadhoni, Muhammad Helmi

PERTUMBUHAN RUMPUT LAUT *Sargassum* sp. YANG DIBUDIDAYA PADA KEDALAMAN BERBEDA DI TELUK EKAS LOMBOK TIMUR **185-191**
Wila Lailatul Hulpa, Nunik Cokrowati, Nanda Diniarti

PERFORMA UDANG VANAME *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) YANG DIPELIHARA PADA SISTEM BIOFLOC DENGAN SUMBER KARBON BERBEDA **192-202**
Supono, Rehulina Tresia Pinem, Esti Harpeni

LAMA WAKTU OPERASI RAKKANG TERHADAP TANGKAPAN KEPITING BAKAU **203-209**
Dwi Rosalina, Eva Utami