

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Bacteria associated with healthy and white syndrome diseased Acropora collected from Gili Labak Island Sumenep and their antibacterial activity

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama Penulis : Insafitri, Nur Hidayatullah, Wahyu Andy Nugraha

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 3 / ~~Penulis Korespondensi~~ **)

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2nd International Conference on Life Sciences and Technology
- b. ISBN /ISSN : 978-0-7354-1990-2
- c. Tgl/Bln/Thn : 12-13 September 2019
- d. Tempat Pelaksanaan : Malang
- e. Penerbit / Organiser : AIP Publishing / UNM Malang
- f. Alamat Repository PT;
Web Prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0002741>
- g. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
(beri tanda \checkmark yang dipilih)

Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	0,6		0,55
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8		1,75
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	1,8		1,75
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	1,8		1,8
Total		100%	6	5,85

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

Kelengkapan unsur dan pembahasan, data lengkap, metodologi jelas. Terindeks dalam Scopus

Surabaya, 19-11-2020

REVIEWER : 1 / ~~2~~ **)

Nama : Dr. Ir. Ninis Trisyani, MP

NIP/NIDN : 0709116401

Unit Kerja : PS Perikanan, Universitas Hang Tuah Surabaya

Tanda Tangan : 

*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

**) coret yang tidak perlu.

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Bacteria associated with healthy and white syndrome diseased Acropora collected from Gili Labak Island Sumenep and their antibacterial activity

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama Penulis : Insafitri, Nur Hidayatullah, Wahyu Andy Nugraha

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 3 / ~~Penulis Korespondensi~~ (**)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2nd International Conference on Life Sciences and Technology
 b. ISBN /ISSN : 978-0-7354-1990-2
 c. Tgl/Bln/Thn : 12-13 September 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : Malang
 e. Penerbit / Organiser : AIP Publishing / UNM Malang
 f. Alamat Repository PT; Web Prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0002741>
 g. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri tanda \checkmark yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	0,6		0,55
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8		1,75
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	1,8	-	1,75
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	1,8		1,75
Total		100%	6	5,9

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

Unsur cukup bagus, Pembahasan baik, data cukup, penerbit terindeks SCOPUS

Tuban, 20-11-2020

REVIEWER : + / 2 (**)

Nama : Dr. Marita Ika Joesidawati, ST, MSi

NIP/NIDN : 0707037101

Unit Kerja : PS Ilmu Kelautan, Universitas PGRI Ronggolawe Tuban

Tanda Tangan : 

*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

LAMPIRAN BIODATA

a. Biodata

1	Nama Lengkap	Dr. Ninis Trisyani, Ir.,MP.	P
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala	
3	NIK	01071	
4	NIDN	0709116401	
5	Tempat tanggal lahir	Pasuruan, 9 November 1964	
6	Alamat Rumah	Perum Taman Aloha G3-6 Sidoarjo	
7	No HP	081332740118	
8	Alamat Kantor	Jl.Arif Rahman Hakim 150 Surabaya	
9	No Tilp/Fax	031-5945864/031-59466261	
10	Alamat e-mail	nisuht@yahoo.com	
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 449 orang	
12	Mata Kuliah yang Diampu	Sistem Teknologi Budidaya Perikanan	
		Manajemen Kualitas Air	
		Pengelolaan Wilayah Pesisir	
		Ekologi Perairan	
		Avertebrata Air	
13	Bidang Kompetensi	Rancangan Percobaan	
		Budidaya dan Manajemen Sumberdaya Air	

b. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Institut Pertanian Bogor	Universitas Brawijaya Malang	Universitas Brawijaya Malang
Bidang ilmu	Perikanan	Perikanan	Perikanan/Kelautan
Tahun masuk-lulus	1983 – 1987	1995 – 1997	2013-2016
Judul Skripsi/Thesis	Pengaruh formulasi pakan terhadap pertumbuhan Pasca Larva-20 udang windu (<i>P. Monodon</i>)	Hubungan kualitas air dan alga cyanophyceae pada citarasa lumpur ikan bandeng (<i>Chanos chanos</i>)	Analisa Bioekologi Razor Clam (<i>Solen</i> sp.) di Pantai Timur Surabaya dan Pantai Selatan Pamekasan
Nama Pembimbing	1.Ir.Sutomo Achmad,M.Sc 2.Drs.M.Raswin, M.S.	1.Prof.DR.Sumarno, M.S. 2.DR.Ir.Marsudi, M.Sc.	1.Prof.Dr.Ir.Endang Yuli Herawati, M.S. 2.Dr. Ir. Maheno Sri Widodo, M.S. 3.Dr. Ir. Daduk Setyohadi, M.P.

c. Pengalaman penelitian

No	Tahun	Judul penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2007	Biologi, Ekologi, Distribusi dan Peranan Lorjuk (<i>Solen</i> sp) di Pantai Timur Surabaya (Ketua)	Fundamental DIKTI	39.5 juta
2	2009	Ekologi dan Daur Reproduksi Kupang di pantai Timur Surabaya (Anggota)	Fundamental DIKTI	35 juta
3	2010	Model Pemberdayaan Kawasan Pesisir di Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek (Anggota)	Stranas DIKTI	49.75 juta
4	2011	Stock Enhancement Kerang Ekonomis Tinggi (<i>Solen</i> sp) di Pantai Timur Surabaya (Ketua)	Fundamental DIKTI	34 juta
5	2012	Jenis Avertebrata Air yang Diperdagangkan di Surabaya (Mandiri)	Penelitian Internal UHT	7.5 juta
6	2012	Stock Enhancement Kerang Ekonomis Tinggi (<i>Solen</i> sp) di Pantai Timur Surabaya (Ketua)	Fundamental DIKTI	37.5 juta
7	2013	Pemanfaatan Senyawa Fenolat dan Saponin dari Tumbuhan Mangrove <i>Avicennia Marina</i> Sebagai Agen Antioksidan, Antijamur dan Pengawet Alami pada Produk Perikanan (Ketua)	Hibah Bersaing Dikti	65.5 juta
8	2014	Hubungan Panjang Berat Kerang Lorjuk di Pantai Pamekasan (Mandiri)	Penelitian Internal UHT	7.5 juta
9	2014	Pemanfaatan Senyawa Fenolat dan Saponin dari Tumbuhan Mangrove <i>Avicennia Marina</i> Sebagai Agen Antioksidan, Antijamur dan Pengawet Alami pada Produk Perikanan (Ketua)	Hibah Bersaing Dikti	74 juta
10	2014	Model Dinamik Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir Pantai Timur Surabaya (Anggota)	Penelitian Unggulan PT	74 juta
11	2015	Keragaman Genetik Kerang <i>Solen</i> sp Pantai Timur Surabaya dan Selat Madura (Pengelolaan perikanan berbasis konservasi) (Ketua)	Hibah Bersaing Dikti	74 juta
12	2016	Keragaman Genetik Kerang <i>Solen</i> sp Pantai Timur Surabaya dan Selat Madura (Pengelolaan perikanan berbasis konservasi) (Ketua)	Hibah Bersaing Dikti	50 juta
13	2017	Pemetaan keragaman genetik dan hubungan phylogenetik Razor Clam (<i>Solen</i> sp) berdasarkan DNA Barcode COI pada beberapa daerah di Indonesia (Studi di wilayah	Hibah Fundamental	82.5 juta

		Pamekasan, Surabaya, Cirebon dan Jambi). (Ketua)		
14	2017	Optimasi Budidaya Silvofishery Kepiting Bakau (<i>Scylla serrata</i> F.) untuk Pemanfaatan Terbatas Zona Penyangga Kawasan Ekowisata Mangrove Wonorejo Surabaya (Anggota)	Hibah Unggulan PT	131,75 juta
15	2018	Pemetaan keragaman genetik dan hubungan phylogenetik Razor Clam (<i>Solen</i> sp) berdasarkan DNA Barcode COI pada beberapa daerah di Indonesia (Studi di wilayah Pamekasan, Surabaya, Cirebon dan Jambi). (Ketua)	PDUPT	82 juta
16	2018	Optimasi Budidaya Silvofishery Kepiting Bakau (<i>Scylla serrata</i> F.) untuk Pemanfaatan Terbatas Zona Penyangga Kawasan Ekowisata Mangrove Wonorejo Surabaya (Anggota)	PTUPT	100 juta
17	2019	Kandungan logam berat Pb di tanah, air dan daging Lorjuk (<i>Solen</i> sp) di pantai Pamekasan dan Timur Surabaya (mandiri)	Penelitian Internal UHT	18.1 juta
18	2019	Pemanfaatan kerang bambu (<i>Solen</i> sp) sebagai sumber protein hewani laut dalam “cookies” tinggi protein dan mineral serta rendah lemak (ketua)	PTUPT	374 juta
19	2020	Pemanfaatan kerang bambu (<i>Solen</i> sp) sebagai sumber protein hewani laut dalam “cookies” tinggi protein dan mineral serta rendah lemak (ketua)	PTUPT	289.5 juta

d. Pengalaman menulis artikel ilmiah

No	Judul Artikel	Volume/nomor/tahun	Nama Jurnal
1	Kelimpahan LORJUK (<i>Solen vaginalis</i>) di Pantai Timur Surabaya	Vol 13 No. 2 : 67-72 Tahun 2008	Jurnal Nasional Terakreditasi Ilmu Kelautan
2	Kelimpahan Fitoplankton di Lokasi Penanaman Terumbu Karang Buatan Desa Ngimboh, Kec. ujung Pangkah, Kabupaten Gresik	Vol.16 No.2 : 31-35 Januari 2010, ISSN 0852-2812,	Neptunus, Jurnal Kelautan
3	Metode Pemijahan pada Lorjuk	Vol 18 no 1 Januari 2012 ISSN 0852-2812,	Neptunus Jurnal Kelautan
4	Tingkat Kematangan Gonad Lorjuk (<i>Solen</i> sp) di Pantai	Vol 18 No 1 halaman 39 – 44 Maret 2013 ISSN	Jurnal Nasional Terakreditasi Ilmu

	Timur Surabaya	0853-7291	Kelautan
5	The GIS Application for Monitoring Spatially Changes of Manrove Conservation Areas in East Coast of Surabaya	Vol 3 Issue : 9, Version III pages 59 – 65 September 2014	The International Journal of Engineering and Science
6	Genetic diversity of razor clam (<i>Solen</i> sp.) at Pamekasan Beaches and Surabaya East Coast Indonesia based on RAPD Markers	Vol 7, No 6, p.267-274 Desember 2015 ISSN: 2220-6663 (Print) 2222-3045 (Online) http://www.innspub.net	International Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)
7	Genetic Relationship of Razor Clams (<i>Solen</i> sp.) in the Surabaya and Pamekasan Coastal Area	AAACL Bioflux 9(5):1113-1120. Oktober 2016	International Journal of the Bioflux Society. AAACL (Terindeks scopus)
8	The length-weight correlation and population dynamics of razor clams (<i>Solen regularis</i>) in Surabaya east coast, Indonesia	Vol 17, No 2 p.808-813 Oktober 2016 ISSN 1412-033X DOI: 10.13057/biodiv/d170258	International Journal Biodiversitas (Terindeks scopus)
9	Fishing technique and environmental factors affecting the size of razor clam (<i>Solen</i> sp) in Indonesia coast	AAACL Bioflux 11(1): 29-36 Pebruari 2018	International Journal of the Bioflux Society. AAACL (Terindeks scopus)
10	Potensi Pengembangan Budidaya Silvofishery Di Area Mangrove Wonorejo Surabaya (Potential Of The Silvofishery Cultivation In The Mangrove Area Of Wonorejo Surabaya)	Vol 16 (2): 173-189 Desember 2019.	Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam (Terakreditasi Sinta 2)
11	Implementation of Empowerment of Geluran Cemerlang Business Group Through Rawon Canning With Hermetical Technology Applications In Sidoarjo	Volume 25, Issue 1, Series. 1. 37-43 Januari 2020	OSR Journal Of Humanities And Social Science (IOSR-JHSS)
12	DNA barcoding of razor clam <i>Solen</i> spp. (Solinidae, Bivalva) in Indonesian beaches	Volume 21 (2) :478-484 Pebruari 2020	International Journal Biodiversitas (Terindeks scopus)
13	Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Air Laut, Sedimen Dan Daging Kerang Bambu (<i>Solen</i> Sp.) Di Pantai Madura	Volume 13, No. 2, 163-167 Agustus 2020	Jurnal Kelautan (Terakreditasi Sinta 3)
14	Proximate analysis and amino	Volume 13(5):2921-2927	International

acid profile in fresh meat, meat meal, and shell meal of bamboo clam <i>Solen</i> sp. from Kwanyar Coast, Bangkalan-Madura, Indonesia	Oktober 2020	Journal of the Bioflux Society. AACL (Terindeks scopus)
---	--------------	---

e. Pengalaman menyampaikan makalah secara oral pada pertemuan/ seminar ilmiah

No	Nama pertemuan/ seminar ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan tempat
1	Seminar nasional Moluska	Faktor lingkungan yang mempengaruhi Lorjuk (<i>Solen</i> sp) di pantai Timur Surabaya	Universitas Diponegoro Semarang, Agustus 2007
2	Semiloka Pengembangan Wilayah Kepulauan Kabupaten Sumenep	Valuasi Ekonomi pada Sumberdaya di Kawasan Pesisir	Sumenep, Oktober 2010
3	Workshop Pengelolaan Pesisir dan Pulau-pulau Kecil	Pengembangan teknik budidaya laut pada kawasan pesisir dan pulau-pulau kecil	Surabaya, April 2011
4	Seminar Hasil Penelitian	Metode Pengamatan Tingkat Kematangan Gonad pada Lorjuk (<i>Solen</i> sp)	Universitas Diponegoro Semarang, Oktober 2012
5	The Internasional Seminar on Marine and Fisheries Product Processing and Biotechnology	Antioksidan from <i>Avicennia Marina</i> in East Coast Surabaya	Jakarta, September 2014
4	Seminar Nasional Kelautan Ke X	Hubungan Panjang Berat <i>Solen</i> sp di pantai Pamekasan	Surabaya, Mei 2015
5	Semiloka Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia	Mangrove di Pamurbaya (Dalam Keanekaragaman Ekosistem, Permasalahan, Konservasi dan Pengelolaan)	Banyuwangi, Nopember 2015
6	International Conference Biodiversity	The length-weight correlation and population dynamics of razor clams (<i>Solen regularis</i>) in Surabaya east coast, Indonesia	Bandung, 29 Mei 2016
7	Internasional Marine and Fisheries Symposium	Effects of harvesting methods and substrates on size <i>Solen</i> sp	Makasar, 10 Mei 2017
8	Seminar Nasional Kelautan XII	Keanekaragaman Hayati Dan Konservasi (Study pada spesies Lorjuk, <i>Solen</i> sp.)	Surabaya, 20 Juli 2017
9	International	Sex ratio and size at first	Surabaya, 6 Oktober

	Conference on Fisheries and Marine Science I	maturity of razor clam (<i>Solen sp.</i>) in the Pamekasan and Surabaya coastal area, Indonesia	2018
10	International Conference on Fisheries and Marine Science II	Population growth and fishery status of the <i>Lorjuk</i> shellfish (<i>Solen sp.</i>) on Pamekasan beaches, Indonesia	Surabaya, 26 September 2019

G. Karya buku

Jenis buku	Judul	Tahun terbit
Monograf Ber ISBN 978-602-5595-02-8	Sebaran kerang Pisau (<i>Solen sp.</i>) di pantai Indonesia (Study di pantai Pamekasan, Bangkalan, Surabaya, Cirebon dan Jambi	November 2018

H. Perolehan HKI 10 tahun terakhir

No	Judul/ tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P / ID
1	The Length Weight Correlation And Population Dynamics Of Razor Clams (<i>Solen Regularis</i>) In Surabaya East Coast, Indonesia	2018	Poster	000101513
2	Effects Of Harvesting Methods And Substrates On Size <i>Solen Sp</i>	2018	Poster	000101514
3	Pohon Phylogenetik Kerang Bambu (<i>Solen Sp.</i>) Metode Neighbour Joining Di Pantai Indonesia	2019	Poster	000143039
4	Kandungan Gizi Kerang Bambu (<i>solen Regularis</i>) Dari Perairan Tanjung Solok Jambi.	2019	Laporan Hasil Penelitian	000163482
5	Kandungan Proksimat, Asam Amino, Asam Lemak, Mineral, Kolesterol Dan Taurin Pada Kerang Bambu (<i>Solen Sp.</i>) Dari Beberapa Pantai Di Indonesia	2019	Laporan hasil Penelitian	000166429
6	Pembuatan Sambal Bawang "Lorjuk" Sebagai Oleh-Oleh Khas Madura Dari Kabupaten Pamekasan	2020	Modul Pelatihan PKM	000214573

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian ini ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Surabaya, Nopember 2020

Dr. Ir. Ninis Trisyani, MP.

BIODATA

1. IDENTITAS

- a. Nama Lengkap : Dr. Marita Ika Joesidawati, ST, M.Si, M.Pd
b. NIDN : 0707037101
c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
d. Bidang Ilmu : Ilmu dan Teknik Kelautan
e. Jenis Kelamin : Perempuan
f. Tempat, Tanggal lahir : Surabaya, 7 Maret 1971
g. Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas PGRI
Ronggolawe Tuban
h. Alamat Kantor : Jl. Manunggal 61 Tuban
i. Telepon/HP : 0356-322233/081230764699
j. Alamat Rumah : Jl. Delima gang Jambe no 6A Perbon
Tuban
k. Alamat surel :
maritajoes@gmail.com/maritajoes@unirow.ac.id
l. ID Sinta : 5974008
m. ID Scopus : 57193996991
n. Orcid ID : <http://orcid.org/0000-0003-3814-8222>
o. ID Google Scholar : Ua76otQAAAAJ

2. RIWAYAT PEKERJAAN

	Pengalaman Pekerjaan	Tahun Bekerja
1	Tehniisi Tambak Udang di Malang Selatan	1994-1996
2	Dosen di Akademi Perikanan	1996 - 2007
3	Direktur Akademi Perikanan	1999 – 2007
4	Dosen di Universitas PGRI Ronggolawe	2007 – sekarang
5	Tenaga Pendamping PEMP	2001 – 2003
6	Pembantu Rektor I UNIROW Tuban	2007 – 2015
7	Tenaga Ahli Pemantau Lingkungan PT Sucofindo	2015
8	Tenaga Pendamping Administrasi Kegiatan P2KP- PKPS, Pakar Pangan dan KRPL	2018- sekarang

3. PENDIDIKAN

Program	S-1	S-2	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Diponegoro	Universitas Diponegoro	Universitas Negeri Surabaya	Institut Sepuluh Nopember Surabaya
Bidang Ilmu	Ilmu Kelautan	Manajemen Sumberdaya Pantai	Pendidikan Dasar	Teknik Manajemen Pantai
Tahun Masuk-Lulus	1989-1994	2002-2004	2011 - 2013	2010-2016

Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Kelimpahan dan Keterkaitan Biota pada Beberapa Tipe Bentuk Karang Batu di Daerah Reef Flat di Beberapa Kepulauan Karimun Jawa	Alternatif Pengelolaan Perikanan Lemuru di Selat Bali	Pengembangan perangkat Perkuliahan” Materi dan Pembelajaran Matematika SD” dengan Model Pembelajaran Kolaboratif bagi Mahasiswa S1_PGSD UNIROW Tuban	Studi perubahan Iklim dan kerusakan Sumberdaya Pesisir di Kabupaten Tuban
Nama Pembimbing/Promotor	Drs. Soenaryono, MS. Ir. Ruswahyuni, M.Sc	Dr, Purwanto Ir. Asriyanto DFG, MS.	Prof. Dr. Siti Maghfirotun Amin, M.Pd Prof. Dr. Mustadji, M.Pd	Suntoyo, ST., M.Eng., PhD Ir. Wahyudi, M.Sc., PhD Kriyo Sambodho, ST., M.Eng., PhD

4. PENGALAMAN RISET (Sejak LK Terakhir- 2010)

No	Judul Riset	Tahun Riset	Sumber Pendanaan Riset	Nilai Pendanaan Riset	Peran/Posisi	Mitra Riset
1	Studi Analisa Penggunaan Lahan Tambak Di Pesisir Pantai Jenu Tuban Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG	2010	Dipa Unirow	4.000.000,-	Ketua	-
2	Analisis Dampak Perubahan Iklim Terhadap Perubahan Garis Pantai Dikaitkan Laju Deplesi Dan Degradasi Sumberdaya Pesisir Kabupaten Tuban	2011	Hibah Bersaing	32.500.000,-	Ketua	-
3	Analisis Kesesuaian Lahan Dan Daya Dukung Lingkungan Pesisir Untuk Perencanaan Strategis Pengembangan Tambak Udang Di Wilayah Pesisir Palang	2012	Dipa Unirow	4.000.000,-	Ketua	-
4	Mangrove Center Jenu Tuban dari Sisi Penilaian Ekonomi	2013	Dipa Unirow	4.000.000,-	Anggota	Mangrove Center Jenu (MCT)
5	Proyeksi Perubahan Iklim dengan Model Iklim Regional untuk Memprediksi Kenaikan Muka Air Laut di Kawasan Pesisir Kabupaten Tuban	2014	Dipa Unirow	4.000.000,-	Ketua	-
6	Proyeksi Perubahan Iklim dengan Model Iklim Regional untuk Memprediksi Kenaikan Muka Air Laut di Kawasan Pesisir Kabupaten Tuban	2014	Dipa Unirow	4.000.000,-	Ketua	Mangrove Center Jenu (MCT)

7	Tehnologi Inderaja untuk Perubahan <i>Sea Level Rise</i> dan Model Kerentanan Kawasan Pesisir (Studi Kasus Pesisir Kabupaten Tuban)	2015-2016	Hibah Fundamental	105.000.000,-	Ketua	Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Tuban
8	Gejala Intrusi Air Laut sebagai Salah Satu Dampak Kenaikan Muka Air Laut di Kabupaten Tuban: Pendekatan SIG	2015	Dipa Unirow	5.000.000	Ketua	Dinas Pengairan Kabupaten Tuban
9	Model Kerentanan Kawasan Pesisir Akibat Kenaikan Muka Air Laut	2016	Dipa Unirow	5.000.000,-	Ketua	Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Tuban
10	Pola Sebaran Sedimen di Pesisir Kabupaten Tuban dengan menggunakan Citra Modis 3 (Masih berjalan)	2017	Dipa Unirow	10.000.000,-	Ketua	Mangrove Center Jenu (MCT)
11	Sistem Informasi Berbasis Android dalam Penentuan Daerah Tangkapan Ikan Guna Mengurangi Effisiensi Waktu Penangkapan Bagi Nelayan di Kabupaten Tuban	2017	Dipa Unirow	10.000.000,-	Ketua	HNSI Kabupaten Tuban
12	Dampak Pemanasan Global Dan Pengasaman Laut Terhadap Komposisi Fitoplankton Guna Mendukung Keberhasilan Kegiatan Budidaya Di Pesisir Kabupaten Tuban	2019	Dana Lokal ITS	50.000.000,-	Ketua	ITS
13	Analisa Dampak Perubahan Iklim Lokal Terhadap Produksi Tambak Udang Di Kabupaten Tuban	2019	DIPA UNIROW	7.500.000,-	Ketua	Kelompok Pembudidaya Kabupaten Tuban
14	Analisis Kemampuan Lahan Pada Lokasi Bekas Galian Tambang Di Kabupaten Tuban Berbasis Citra	2020	Collaborative Grant Program (CGPro) Unirow-Semen Indonesia	4.000.000,-	Ketua	Semen Indonesia

5. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (sejak LK Terakhir-2010)

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan		Peran/ Posisi	Mitra
			Sumber	Jml (RP)		
	2009	Penerapan Teknologi Penggunaan Rumput Laut sebagai Biofilter Alami Air Tambak untuk mengurangi	IBM	50.000.000	Ketua	Pembudidaya Scorejo Jenu

		Serangan Penyakit pada Budidaya Udang Vannamei (<i>Litopenaus vannamei</i>)				
	2010	Pelatihan Pembuatan Bandeng Tanpa duri sebagai usaha diversifikasi produk untuk meningkatkan nilai jual ikan bandeng (<i>Chanos chanos</i> Foskal)	Dipa Unirow	3.000.000	Anggota	TP PKK Desa Palang
	2011	Pelatihan Pembuatan Dodol Rumput Laut sebagai Usaha Diversifikasi Produk untuk meningkatkan nilai Jual Rumput Laut	Dipa UNIROW	3.000.000	Ketua	TP PKK Desa Gadon
	2012	Teknik Penanaman Mangrove untuk daerah pantai berpasir di desa bancar	Dipa UNIROW	3.000.000	Ketua	MCT Jenu
	2013	Pelatihan Pengolahan Limbah Ikan Bagi Para Ibu Anggota Kelompok Posdaya Mina Segara Kecamatan Palang Tuban	Dipa UNIROW	3.000.000	Anggota	Posdaya Mina Segara
	2014	Pelatihan Tehnis Budidaya Sistem Terpal untuk Alternatif Usaha Para Nelayan di desa Leran Kecamatan palang	Dipa Unirow	3.500.000	Anggota	TP PKK Desa Leran
	2014	Pelatihan Teknis Pembuatan Pakan Lele Alternatif pada Budidaya Lele Sistem Terpal di Desa Tegalagung Kecamatan Semanding Tuban	Dipa UNIROW	3.000.000	Anggota	TP PKK Desa Tegalagung
	2014	Pelatihan Kerajinan Lampu Hias dari Cangkang Biota Luar pada Kelompok Posdaya Mina Sejahtera Jenu Kabupaten Tuban	Dipa UNIROW	3.000.000	Ketua	Posdaya Mina Sejahtera
	2015	Pelatihan Pembuatan Brownies Kukus Jagung dan Tortilla Chips Jagung di Desa Leran Kulon Kecamatan Palang Kabupaten Tuban	Dipa UNIROW	3.000.000	Anggota	TP PKK Desa Leran Kulon
3	2018	Pendampingan Administrasi Kegiatan Percepatan Penganekaragaman Konsumsi Pangan dan Peningkatan Keamanan Pangan Segar (P2KP-PKPS)	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Tuban	60.000.000,-	Ketua	43 TP PKK se Kabupaten Tuban

3.	2019	Pelatihan Pembuatan Biji Plastik Dari Sampah Plastik Di Pantai Tuban Dalam Upaya Pelestarian Sumber Daya Hayati Laut dan Perikanan Serta Peningkatan Pendapatan Masyarakat Nelayan	Dana Lokal ITS	50.000.000,-	Anggota	Komplit
4.	2019	PKM Industri Rumah Tangga Poklasar Ikan Asap “Karangsari” Di Desa Karangsari Kecamatan Tuban Kabupaten Tuban	DRPM-Dikti	34.800.000,-	Ketua	Pohlaksar karangsari
	2019	Pendampingan Administrasi Kegiatan Optmalisasi Penganekaragaman Pangan pada 48 TP PKK Desa di 20 kecamatan se Kabupaten Tuban	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Tuban	60.000.000,-	Ketua	48 TP PKK Desa di 20 kecamatan se Kabupaten Tuban
	2020	Pendampingan Administrasi Kegiatan Optimalisasi Penganekaragaman dan Konsumsi Pangan Tahun 2020	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Tuban	40.000.000,-	Anggota	21 TP PKK Desa dan 6 KWT di Kabupaten Tuban
	2020	Pelatihan Pengemasan Buah Siwalan untuk Meningkatkan Nilai Jual Buah Siwalan Segar Kelompok Paguyuban Pedagang Siwalan Sunan Bonang Kelurahan Kutorejo Kecamatan Tuban Kabupaten Tuban	Collaborative Grant Program (CGPro) Unirow-Semen Indonesia	4.000.000,-	Anggota	Kelompok Paguyuban Pedagang Siwalan Sunan Bonang
	2020	Pengoperasian Alat Pencacah Plastik dalam Rangka Penerapan Tehnologi Tepat Guna bagi Komunitas Peduli Sampah Plastik Laut Tuban (KOMPLIT)	DIPA LPM	4.000.000	Anggota	Komplit

6. PUBLIKASI JURNAL

1. Joesidawati, M.I., 2016. Penilaian Kerentanan Pantai Di Wilayah Pesisir Kabupaten Tuban Terhadap Ancaman Kerusakan. Jurnal Kelautan Indonesia. Journal of Marine Science and Technology . Vol 9, No 2: Oktober (2016). Doi: 10.21107/jk.v9i2.1667
2. Joesidawati, M.I and Suntoyo, 2016. Shoreline Change in Tuban district, East Java using Geospatial and Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Techniques. International Journal of Oceans and Oceanography. Volume 10, Number 3 (2016), pp. 235-246.
3. Joesidawati, M.I and Suntoyo. 2017. Shoreline Changes in Tuban District in East Java Caused by Sea Level Rise Using Bruun Rule and Hennecke Methods. Applied Mechanics and Materials. Vol. 862, pp. 34-40.

4. M. I. Joesidawati, Suntoyo, Wahyudi, K. Sambodho, 2017. Sea Level Rise on Tuban Coast in East Java and its Consistency with AGICC/SCENGEN Prediction. *Applied Mechanics and Materials*. Vol. 862, pp. 83-89
5. Marita Ika Joesidawati. Mollusc Communitiess at Coastal Kemantren, Paciran, Lamongan. *Oceanogr Fish Open Access J.* 2018; 6(2): 555684. DOI: [10.19080/OFOAJ.2018.06.555684](https://doi.org/10.19080/OFOAJ.2018.06.555684).
6. Joesidawati, M. I. (2018). Kajian Kualitas Air Sebagai Dasar Pemetaan Lokasi Budidaya Laut Di Perairan Kabupaten Tuban-Jawa Timur. *Techno-Fish*, 2(2), 59-70.
7. M. I. Joesidawati and Suwarsih, (2019), Causes of Coastal Erosion and Environmental Damage on the Sowan Beach of Tuban District. *International Journal of Applied Engineering Research*. Volume 14, Number 12. Pp 2950-2957
8. M. I. Joesidawati, Suntoyo, Wahyudi, K. Sambodho, (2019), Sea Level Rise-Impacted Tuban Coastal Vulnerability Model. *International Journal of Oceans and Oceanography*. Volume 13, Number 1. pp. 129-146
9. M. I. Joesidawati, Suwarsih, Lilik Kartika Sari. **2019**. Analysis of Water Availability in Tuban Regency Watershed Area. *Journal of Environment and Earth Science*. Vol.9, No.1: 42-51
10. Joesidawati, M. I., Suwarsih, S., & Nuruddin, A. W. (2019). Uji Kinerja Alat Pengasapan Ikan “EFHILINK”. *Fisheries: Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan*, 1(2), 67-72.
11. Joesidawati, M. I., & Suwarsih, S. (2019). Pelatihan Produksi Garam Rakyat Dengan Metode Tunnel Bersirip. *Jurnal Ilmiah Abdi Mas TPB Unram*, 1(2).
12. Suwarsih, S., Joesidawati, M. I., & Sriwulan, S. (2019). Pelatihan Pemilahan Sampah Plastik Sebagai Bahan Biji Plastik Di Desa Palang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 9(2)
13. Suwarsih, S., & Joesidawati, M. I. (2020). Organoleptic Test of Smoke Cob Fish (*Euthynnus affinis*) Using Efhilink Fishing Equipment and A Simple Cabinet Type of Smoking Time. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 13(2), 301-309.

7. PUBLIKASI PROSIDING

- 1) Joesidawati, M. I. (2016). Klasifikasi Pantai Di Pesisir Tuban Jawa Timur. In *Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan VI Tahun April 2016*.
- 2) Joesidawati, M. I. (2017). Pengolahan Data Penginderaan Jauh Untuk Penentuan Parameter Cvi (Coastal Vulnerability. *Prosiding SNasPPM*, 1(1), 92-100.
- 3) Aflah, M., Joesidawati, M. I., & Sukma, R. N. (2017). Studi Tentang Kualitas Perairan Pantai Dan Sumur Bor Terhadap Kualitas Perairan Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Prosiding SNasPPM*, 2(1), 215-220.

- 4) Rohmah, A., Joesidawati, M. I., & Spanton, P. I. (2017). Pengaruh Pemberian Probiotik Komersial Dan Lama Waktu Fermentasi Yang Berbeda Pada Limbah Surimi Sebagai Alternatif Tepung Ikan. *Prosiding SNasPPM*, 2(1), 225-230.
- 5) Baskoro¹, N. C., Joesidawati, M. I., & Sukma, R. N. (2018). Perubahan Garis Pantai Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan, Menggunakan Citra Landsat Dengan Metode Digital Shoreline Analysis System (DSAS). *Prosiding SNasPPM*, 3(1), 200-208
- 6) Suprapti, Y., Joesidawati, M. I., & Sudioanto, A. (2018). Perubahan Area Mangrove Di Kabupaten Tuban Tahun 2002–2018. *Prosiding SNasPPM*, 3(1), 209-214.
- 7) Joesidawati, M. I. (2018). Pencemaran Mikroplastik Di Sepanjang Pantai Kabupaten Tuban. *Prosiding SNasPPM*, 3(1), 8-15.
- 8) Joesidawati, M. I., & Suwarsih, S. (2019). Pelatihan Produk Tongkol Asap “SEHI”. *Prosiding SNasPPM*, 4(1), 199-202.
- 9) Joesidawati, M. I., Suwarsih, S., & Tribina, A. (2019). Analisa Kualitas Air Dan Komposisi Fitoplankton Pada Tambak Budidaya Udang Vannamei Di Kabupaten Tuban. *Prosiding SNasPPM*, 4(1), 167-175.
- 10) Joesidawati, M.II Suwarsih, S Astuty H.S. (20019).Peningkatan Produksi Dan Manajemen Usaha Ikan Asap Melalui Alat Pengasapan Ikan “Efhilink”. *Prosiding Temu Ilmia Nasional Balitbang 2019*, 637-644
- 11) Andriyani, R. Joesidawat, M.I, Sriwulan S (2019). Pendampingan Distribusi Bibit Tanaman Dan Pemetaan *Greenhouse* Pada Program Percepatan Penganekaragaman Konsumsi Pangan Dan Peningkatan Keamanan Pangan Segar (P2kp-Pkps) Tp-Pkk Desa Se-Kabupaten Tuban,). *Prosiding Temu Ilmia Nasional Balitbang 2019*, 235-243

8 PENGALAMAN PENERBITAN BUKU

Nama nama Penulis	Judul Buku	Tahun	Penerbit	ISBN
Marita Ika Joesidawati dan Suwarsih	Teknologi Penginderaan Jauh untuk Perikanan dan Kelautan	Cetakan Pertama Februari 2018	UMM- Press	978-979- 796-312- 5
		Jumlah halaman 272		
Marita Ika Joesidawati	Bahan Ajar Manajemen pantai: Pemodelan Lingkungan	Cetakan Pertama Februari 2019	CV Pustaka Djati	978-602- 53322- 89
		Jumlah halaman 74		

9. PENGALAMAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

No	Tahun Pelaksanaan	Judul HKI	Jenis	No. Pendaftaran	NoHKI	URL
1	8 Februari 2018	Modul, Petunjuk Praktikum Mitigasi Bencana Wilayah pesisir dan Konservasi SDA Pesisir	Hak Cipta	EC00201803060	000101430	https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=tg9rrLX0fXiGgfO1xPCrdyAyovztuy%2BzHKvsDy0WGNo%3D
2	20 Maret 2018	Buku Panduan, Petunjuk Praktikum Penginderaan Jauh untuk Perikanan dan Kelautan	Hak Cipta	EC00201806579	000103268	https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=NeWUNFISQcoHQNJR0EQvreQY6e5fG5TrkAPstBCscvU%3D
3	5 Juni 2018	Laporan Penelitian. Identifikasi Daerah Tangkapan Ikan (<i>Fishing Ground</i>) dengan Citra Modis Berbasis Suhu Permukaan Laut	Hak Cipta	EC00201814551	000109831	https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=xV%2BiLDIBOv%2FyKbxlGKr%2B4PhKtn ePaYoCEJpIIK9mkXE%3D
4	20 September 2018	Buku Panduan, Petunjuk Praktikum Oseanografi	Hak Cipta	EC00201846360	000118087	https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=NBaTKsP5ghTQc3SBfp8BSMC75KNiAP43dD61%2FIVCiuc%3D
5	November 2018	Alat Pemotong ikan Rucah	Paten	P00201809071	No Publikasi 2019/03415	https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/WVZUcUtKdmdJY1JUckI5RlJlSXFIUT09?type=2&q1=P00201809071&q11=2019%2F03415

6	Desember 2018	ALAT PENGASAPAN IKAN EFHILINK	Paten	P00201810727	No Publikasi 2019/04420	https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/WjFXenNhUFVJWGJTODVEY0I2UXp2UT09?q=P00201810727+&type=1
7	7 Januari 2019	Modul Buku Ajar Kimia Oseanografi: Sedimen Laut	Hak Cipta	EC00201900368	000130990	https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=Tb6GgCeegWjScsbnuo660ll8%2BGAFvhz3Q%2Brn714pdVQ%3D
8	2 Juli 2019	Laporan Penelitian Studi Analisa Penggunaan Lahan Tambak Di Pesisir Pantai Jenu Tuban dengan Sistem Informasi Geografis (SIG)	Hak Cipta	EC00201944289	000146071	https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=3HYJx3KMwTDDjynSyCX2kVc3cmQaD4QxuwsHvh6xV5w%3D
9	17 Juli 2019	Poster Fitoplankton Menguntungkan: Jenis Fitoplankton yang Mempengaruhi Warna dan Kualitas Air Tambak	Hak Cipta	EC00201946289	000146540	https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=Zlc8tBsTBmbK0pbAulBt%2FUxxBPpEVHmYq061yUTHCpo%3D
10	20 Desember 2019	Konstruksi Terumbu Karang Buatan Untuk Restorasi Terumbu Karang	Paten	P00201912210		
11	17 Juli 2020	Analisa Dampak Perubahan Iklim Lokal Terhadap produksi Tambak Udang di Kabupaten Tuban	Hak Cipta	EC00202023252	000194682	https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=1TSgUbNM AEI3PwUZsAi5XJdYmCm6xFgr60EqX2YYKH4%3D
12	3 Agustus 2020	Poster Pengenalan Pengoperasian Alat Pencacah Plastik Dalam Rangka Penerapan Teknologi Tepat Guna Bagi Komunitas Peduli Sampah Plastik Laut Tuban	Hak Cipta	EC00202025721	000198044	https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=opPwuDH5Q8WWn54JAW8V0VcH8vxFMr

		(Komplit)				841RLvYzgDF20%3D
13	28 September 2020	Logbook Pengabdian Kepada Masyarakat “Pengenalan Pengoperasian Alat Pencacah Plastik Dalam Rangka Penerapan Teknologi Tepat Guna Bagi Komunitas Peduli Sampah Plastik Laut Tuban (Komplit)	Hak Cipta	EC00202036017	000205047	https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=mlUcBCT181avrrPPOEIELI1%2B7rgSfRDIWqRqHmIkpxc%3D

10. PENGHARGAAN RISET/INOVASI

- (1) DRPM 2019 Alat pemotong Ikan Rucah di Kelompok KJA Sendang Marina Kecama tan Bancar
- (2))DRPM 2019 ALat Pengasapan Ikan Efhilink di POKLAHSAR Karang Sari Kelurahan Karang Sari Kabupaten Tuban

11. PRODUK RISET/INOVASI (LUARAN)

- (1) Alat pemotong Ikan Rucah
- (2) ALat Pengasapan Ikan Efhilink

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Tuban, 23 Nopember 2020

Dr. Marita Ika Joesidawati, ST, M.Si, M.Pd