

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

Judul Karya Ilmiah : Is Integrated Multi-Trophic Aquaculture (Imta) Concept An Answer to Abraded Coastal Area? A Stakeholders' Perspective Analysis

Jumlah Penulis : 7 Orang (T. Elfitasari, L. Klerkx, O. Joffrey, S. Rejeki, L. L. Widowati, R. W. Aryati, R. H. Bosma)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 246 (2019) 012082, 4th International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development

b. ISBN/ISSN : -

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang, Indonesia (30-31 Oktober 2018)

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012082>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012082/pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8.7
<b>Total = (100%)</b>	30		29.1
<b>Nilai Pengusul = 60% x 29.1 = 17.46</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:  
Artikel ilmiah terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar Pustaka, acknowledgements , sesuai templete int prosiding ,sesuai dengan kompetensi pengusul
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
Topik sesuai dengan kondisi terkini yaitu pemanfaatan IMTA di daerah pantai terabrasi, ttp pada pelaksanaanya banyak ditemui kendala, sehingga diperlukan respon dan pemecahannya oleh stakeholder, pembahasan mendalam dengan pembahasan menggunakan tabel dan figure 2 serta Analisa yg sesuai
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
Metode penelitian menggunakan Rapid Appraisal of Aquaculture Innovation System (RAAIS) as an adoption of Rapid Appraisal of Agriculture Innovation System from Schut.pembahasan yg disajikan didukung oleh 15 referensi dengan penerbitan 10 tahun terakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:  
Prosiding internasional peserta dari 4 negara (Jepang, Malaysia, Filipina dan Indonesia), SJR 0.175 (2019), ISSN 1755-1307, mohon dilengkapi dengan dokumen sbg koresponding author

Semarang, 6April 2023  
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.  
NIP. 196111241987032001  
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Undip

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

Judul Karya Ilmiah : Is Integrated Multi-Trophic Aquaculture (Imta) Concept An Answer to Abraded Coastal Area? A Stakeholders' Perspective Analysis

Jumlah Penulis : 7 Orang (T. Elfitasari, L. Klerkx, O. Joffrey, S. Rejeki, L. L. Widowati, R. W. Aryati, R. H. Bosma)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 246 (2019) 012082, 4th International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development

b. ISBN/ISSN : -

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang, Indonesia (30-31 Oktober 2018)

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012082>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/246/1/012082/pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	7		
<b>Total = (100%)</b>	28		
<b>Nilai Pengusul = 60% x 28 = 16,8</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Tulisan terstruktur dengan baik dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka. Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Tujuan dari penelitian ini adalah mengeksplorasi kemungkinan bahwa teknologi inovasi budidaya dengan konsep IMTA cocok untuk kawasan yang terabrasi dari sudut pandang pemangku kepentingan sehingga dapat diperkenalkan kepada masyarakat lokal yang terkena dampak abrasi untuk mendukung mata pencaharian mereka. Pemangku kepentingan percaya bahwa kendala sebagian besar dikelompokkan sebagai masalah teknologi dan kelembagaan dan sebagian besar masalah berakar pada tingkat nasional.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya efektif dan relatif sederhana. Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir. Penelitian ini menggunakan sistem inovasi akuakultur penilaian cepat (RAAIS) untuk mendapatkan data di dua lokasi di Jawa Tengah: Kabupaten Demak dan Kabupaten Brebes dan menggunakan metode analisis deskriptif.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Kualitas terbitan kurang baik, karena ada beberapa kesalahan penulisan, misalnya ada table yang tidak ada garis di atas, Begitu pula penulisan pada daftar Pustaka terdapat kesalahan susunan pada nomor 6.

Semarang, 28 Maret 2023

Reviewer 2



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197709132003121002