

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Polyculture Engineering Technology on Milkfish and Mud Crab Farming.  
 Jumlah Penulis : Tiga (**Istiyanto Samidjan**, Diana Rachmawati, Putut Har Riyadi)  
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Agricultural Sciences  
 b. Nomor ISSN : 1511-3701  
 c. Vol, No., Bln Thn : Pre-Press Hal : 273-284, 2022  
 d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47836/pjtas.45.2.03>  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.pertanika.upm.edu.my/pjtas/browse/prepress-issue?article=JTAS-2384-2021>  
 Alamat Artikel : <http://www.pertanika.upm.edu.my/resources/files/Pertanika%20PAPERS/inpress/jtas/03%20JTAS-2384-2021>  
 g. Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>				<b>33</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>19.8</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

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

Isi jurnal lengkap dari pengantar sampai ke Ucapan Terimakasih dan Pustaka. Namun di ucapan terimakasih tidak dijelaskan apakah sumber dana penelitian bersifat kompetitif, karena tidak mencantumkan nomor kontrak penelitian, hanya berterimakasih kepada Prof. Nizam sebagai Direktur DP2M, Dekan FPIK dan Ketua LPPM UNDIP.

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

Tidak dijelaskan alasan penggunaan hewan uji yang berukuran relatif sama (5cm). Padahal ikan bandeng Vertebrata dan kepiting Avertebrata yang berukuran awal relatif sama (5cm) berada pada fase pertumbuhan yang berbeda. Mengapa pustaka untuk standar kualitas air (Sun & Boyd, 2013) tidak menggunakan baku mutu Pemerintah yang lebih baru (Lampiran VII Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup). Tidak dibahas dengan jelas teknologi rekayasa budidaya selain mencoba mix-culture Crustacea dan Pisces. Wadah budidaya yang digunakan terbuat dari apa? Bagaimana desainnya?

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

Penulis menyediakan 40 pustaka dan 36 buah di antaranya digunakan membahas, meskipun ada 2-3 pustaka yang sering digunakan. Sitasi pustaka di dalam naskah tidak jelas urutannya: apakah menurut tahun terbit atau abjad nama pengarang atau sistem lain?

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

Baik.

Semarang, 24 Mei 2022

Reviewer 1

  
 Prof. Dra. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D.

NIP. 195511101982032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Polyculture Engineering Technology on Milkfish and Mud Crab Farming.  
 Jumlah Penulis : Tiga (**Istiyanto Samidjan**, Diana Rachmawati, Putut Har Riyadi)  
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Agricultural Sciences  
 b. Nomor ISSN : 1511-3701  
 c. Vol, No., Bln Thn : Pre-Press Hal : 273-284, 2022  
 d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47836/pjtas.45.2.03>  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.pertanika.upm.edu.my/pjtas/browse/prepress-issue?article=JTAS-2384-2021>  
 Alamat Artikel : <http://www.pertanika.upm.edu.my/resources/files/Pertanika%20PAPERS/inpress/jtas/03%20JTAS-2384-2021>  
 g. Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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 40	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,99
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.75
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>				<b>38.24</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>0.6x38.24</b>			<b>= 22.94</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

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

Unsur isi jurnal sesuai bidang ilmu dan lengkap mengikuti template rumah jurnal.....

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

Lingkup pembahasan mendalam didukung 40 referensi berupa 36 artikel jurnal yang relevan dengan variabel serta masalah yang dikaji dan 4 textbook, 33 diantaranya disitasi dalam pembahasan.....

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

Data/informasi/metodologi cukup mutakhir dan cukup lengkap, didukung 21 pustaka terbitan 10 tahun terakhir.....

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

Unsur lengkap dan kualitas terbitan cukup baik meskipun memberi peluang masuknya 19 pustaka terbitan lama (di atas 10 tahun), Similarity index berdasar uji Turnitine 18%, terindeks Scopus Q3, SJR 0.2.....

Semarang,  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S.  
 NIP. 195212111976031003  
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan