

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : DEPOSIT STRUCTURE CHARACTER CACO ON THE SHELLS OF SCALLOP (AMUSIUM PLEURONECTES) AS BIO-INDICATORS OF ENVIRONMENTAL CONDITIONS IN THE BATANG WATERS

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi~~**

Penulis Karya Ilmiah : Ristiawan Agung Nugroho, Pinandoyo Pinandoyo, Tristiana Yuniarti, Vivi Endar Herawati

Identitas Karya Ilmiah

- Nama jurnal : Aquasains
- No. ISSN :
- Vol, No, Bln, Thn : Vol 5, No. 2 (2017)
- Penerbit : FP Universitas Lampung
- DOI Artikel (Jika ada) :
- URL Artikel : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP/article/view/1435/1311>
- Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP/article/view/1435>
- Terindeks di : Sinta, Google Scholar, Garuda

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

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI, Copernicus


Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Nasional Terakreditasi 20	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		4,5
Total = (100%)		20		15,3
Nilai Pengusul : (40% x 15,3)/3 = 2,04				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi artikel: kelengkapan unsur dan isi artikel sudah lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup pembahasan dalam artikel cukup menarik dan tidak melebar sehingga lebih mudah dipahami
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data dan informasi yang di sampaikan sudah cukup mewakili dan mendukung pembahasan dari isi artikel keseluruhan
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit cukup baik dan masuk kedalam sinta 4, kelengkapan unsur dalam penerbit lengkap dan mudah dipahami

Semarang, 17 Agustus 2022
 Reviewer 1


 Prof. Dr./Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc.
 NIP. 195902231984032001

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : DEPOSIT STRUCTURE CHARACTER CACO ON THE SHELLS OF SCALLOP (AMUSIUM PLEURONECTES) AS BIO-INDICATORS OF ENVIRONMENTAL CONDITIONS IN THE BATANG WATERS

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi**~~

Penulis Karya Ilmiah : Ristiawan Agung Nugroho, Pinandoyo Pinandoyo, Tristiana Yuniarti, Vivi Endar Herawati

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : Aquasains

b. No. ISSN :

c. Vol, No, Bln, Thn : Vol 5, No. 2 (2017)

d. Penerbit : FP Universitas Lampung

e. DOI Artikel (Jika ada) :

URL : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP/article/view/1435/1311>

f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP/article/view/1435>

g. Terindeks di : Sinta, Google Scholar, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5
Total = (100%)		20		15,5
Nilai Pengusul : (40% x 15,5)/3 = 2,06				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

Artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baik walaupun judul berbahasa Inggris, diusulkan pada jurnal terindex scopus, namun merupakan jurnal nasional tidak terakreditasi. Artikel lengkap, memenuhi unsur-unsur penulisan artikel ilmiah. Artikel berisi kajian simping sebagai bioindikator perubahan lingkungan, masih sesuai dengan bidang keahlian Pengusul. Pendahuluan baik. Metode belum dijelaskan dengan baik, sampel berasal dari perairan apa, bagaimana cara pengambilan sampel, jumlah sample tidak cukup banyak (ditabel ada 10 sample), bagaimana cara analisa CaCO₃nya, hue, difraksi sinar X tidak dijelaskan dan tidak berdasarkan jurnal, ditujukan hanya Batang, di metode ada Brebes, tidak disebutkan asal data. Di bab Hasil ada sub judul "Persentase Tutupan dan Indeks Mortalitas Terumbu Karang"(?) . Hasil tidak sama dengan metode, Pembahasan belum cukup mendalam, dan Acuan jurnal hanya 7 artikel (50% artikel terbit dalam 10 th terakhir). Kualitas Penerbit kurang baik, masih banyak typho, penulisan daftar pustaka tidak standart, dll

Semarang, 17 Agustus 2022
Reviewer 2

Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc.
NIP. 196207111987032001