

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

Judul Artikel Ilmiah : Similar but Different: Differences Hitherto Overlooked between *Boleophthalmus pectinirostris* and *B. boddarti* (Teleostei: Oxudercinae) in Indonesian Waters

Penulis Artikel Ilmiah : 6 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Oceanography & Fisheries Open Access Journal (OFOAJ)  
 b. ISSN/ISBN : 2476-0536  
 c. Nomor/Volume/Hal : 13 / 2 / 001-006, DOI: 10.19080/OFOAJ.2021.13.555860  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021  
 e. Penerbit : Juniper Publishers  
 f. Jumlah Halaman : 6 hlm  
 g. Jurnal terindeks di : Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  $\checkmark$  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	18 % (ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi

I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			9
Total = (100 %)		30			29
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = $(40\% \times 29) / 5 = 2,32$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai artikel ilmiah. Paper terkait perbedaan antara dua spesies mudskippers. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas perbedaan antara dua spesies mudskippers yang terlihat sama namun sesungguhnya berbeda. Hasil penelitian dibahas cukup komprehensif dengan penyampaian perbandingan dari temuan-temuan penelitian lainnya dan teori terkait. Referensi yang diacu dalam pembahasan sudah cukup update untuk bidang kajian ini.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi memadai. Data hasil survey lapang didukung dengan studi literature yang mendalam. Data-data hasil penelitian sudah baik dan didukung peta lokasi sampling dan gambar yang ditampilkan representative dan menarik. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang sudah standard.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Juniper Publishers terindeks Copernicus, bereputasi baik dan tidak tergolong penerbit predator.

Surabaya, 29 November 2021

Penilai,



Nama : Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.

NIP : 196705071991021001

Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi

Instansi : Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Biologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV-d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Similar but Different: Differences Hitherto Overlooked between *Boleophthalmus pectinirostris* and *B. boddarti* (Teleostei: Oxudercinae) in Indonesian Waters

Penulis Artikel Ilmiah : 6 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Oceanography & Fisheries Open Access Journal (OFOAJ)
- b. ISSN/ISBN : 2476-0536
- c. Nomor/Volume/Hal : 13 / 2 / 001-006, DOI: 10.19080/OFOAJ.2021.13.555860
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
- e. Penerbit : Juniper Publishers
- f. Jumlah Halaman : 6 hlm
- g. Jurnal terindeks di : Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	18 % (ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			2,8
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			8,8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			8,8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			8,8
Total = (100 %)		30			29,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = $(40\% \times \frac{29,2}{5}) = 2,3$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai sebagai artikel ilmiah.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Mengulas perbedaan antara dua spesies mudskippers yang sangat mirip namun ternyata berbeda spesies.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data hasil survey lapang didukung dengan foto
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit terindeks Copernicus.

Purwokerto, November 2021  
Penilai

Nama : Prof. Dr. rer. nat. Imam Widhiono, MZ, MS.  
NIP : 195904201985031002  
Unit Kerja : Fakultas Biologi  
Instansi : Universitas Jenderal Soedirman  
Bidang Ilmu : Biologi  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV-d)