

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

Judul Artikel Ilmiah : Freshwater Fishes of Gegas Dam, South Sumatra Indonesia: Composition and diversity  
 Penulis Artikel Ilmiah : 6 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ecology, Environment and Conservation  
 b. ISSN/ISBN : 0971-765X  
 c. Nomor/Volume/Hal : 27 /1 / 216-221  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2021  
 e. Penerbit : EM International  
 f. Jumlah Halaman : 6 hlm  
 g. Jurnal terindeks di : Scopus Q4

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	6 % (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 %)	4				4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				11
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				12
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				12
Total = (100 %)	40				39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota= $(40\% \times 39) / 5 = 3,12$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai artikel riset hasil penelitian. Paper terkait struktur dan komposisi ikan air tawar di Dam Gegas Musi Rawas, Sumatera Selatan. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang struktur dan komposisi ikan air tawar di Dam Gegas Musi Rawas, Sumatera Selatan. Hasil mengindikasikan tingginya keragaman jenis ikan pada habitat tipe ekosistem buatan (dam). 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, hampir seluruh metode penangkapan ikan dilakukan. 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 EM International lumayan baik, terindeks Scopus Q4 (2020) dan tidak termasuk 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)

1.0.1-33

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

Judul Artikel Ilmiah : Freshwater Fishes of Gegas Dam, South Sumatra Indonesia: Composition and diversity  
 Penulis Artikel Ilmiah : 6 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ecology, Environment and Conservation  
 b. ISSN/ISBN : 0971-765X  
 c. Nomor/Volume/Hal : 27 /1 / 216-221  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2021  
 e. Penerbit : EM International  
 f. Jumlah Halaman : 6 hlm  
 g. Jurnal terindeks di : Scopus Q4

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	6 % (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 %)	4				3,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				10,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				10,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				10,5
Total = (100 %)	40				35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = $(40\% \times 35) / 5 = 2,8$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai sebagai artikel penelitian.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Tentang struktur dan komposisi ikan air tawar di Dam Gegas Musi Rawas, Sumatera Selatan. Membahas bahwa habitat tipe ekosistem buatan (dam) masih memiliki keragaman hayati tinggi
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Hampir seluruh metode penangkapan ikan dilakukan untuk mengambil sampel
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Journal terindeks Scopus Q4 (2020).

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)