

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

Judul Karya Ilmiah : Ikan Ikan di Sungai Musi dan Pesisir Timur Sumatera Selatan  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Identitas Buku : a. Judul Buku : Ikan Ikan di Sungai Musi dan Pesisir Timur Sumatera Selatan  
 b. Penerbit : Yayasan Kelompok Pengamat Burung Spirit of South Sumatra  
 c. ISBN : 978-602-52617-0-1  
 d. Tahun/Hal : 2018  
 e. Jumlah Halaman : x + 336 hlm

Kategori Publikasi Buku :  Buku Referensi  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Monograf  
 Book Chapter Internasional  
 Book Chapter Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	8 % (ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Buku Referensi (Maks. 40)	Monograf (Maks. 20)	Book Chapter Internasional (Maks. 15)	Book Chapter Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10 %)	4				4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				12
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				12
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				11
Total = (100 %)	40				39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = $(40\% \times 39) / 3 = 5,2$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur buku lengkap dan sesuai, berisi 7 bab dilengkapi dengan lembar gambar, 336 halaman. Buku terkait deskripsi Ikan di Sungai Musi dan Pesisir Timur Sumatera Selatan. Isi buku sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi konservasi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Buku ini memuat 620 jenis ikan di Sungai Musi dan pesisir timur Sumatera Selatan (13% dari jumlah ikan yang ada di Indonesia), ditambah dengan deskripsi dan lembar gambar yang representative dan menarik. Bidang kajian yang disampaikan sesuai dengan keilmuan penulis. Buku sudah menunjukkan cakupan ruang lingkup biodiversitas ikan dan deskripsi tulisan dibahas secara komprehensif dengan penyampaian data-data dari temuan-temuan penelitian lainnya dan teori terkait. Referensi yang diacu dalam pembahasan sudah update untuk bidang kajian ini.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Selain merangkum informasi jenis-jenis ikan di Sungai Musi dan pesisir timur Sumatera Selatan, buku juga mengadopsi informasi taksonomi terbaru. Data-data hasil penelitian sudah baik dan didukung dengan data-data yang representative dan ilustrasi pendukung yang ditampilkan menarik. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang sudah standard.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Sudah ber-ISBN, Penerbit lokal namun sepertinya memiliki network yang cukup luas. Penerbit Yayasan KPBSos berkualitas cukup baik, tidak termasuk predatory publisher.

Surabaya, 24 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)

1.4.3

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

Judul Karya Ilmiah : Ikan Ikan di Sungai Musi dan Pesisir Timur Sumatera Selatan  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Identitas Buku : a. Judul Buku : Ikan Ikan di Sungai Musi dan Pesisir Timur Sumatera Selatan  
 b. Penerbit : Yayasan Kelompok Pengamat Burung Spirit of South Sumatra  
 c. ISBN : 978-602-52617-0-1  
 d. Tahun/Hal : 2018  
 e. Jumlah Halaman : x + 336 hlm

Kategori Publikasi Buku :  Buku Reterensi  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Monograf  
 Book Chapter Internasional  
 Book Chapter Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPFK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	8 % (ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi

II. Hasil Penilaian Peer Review:

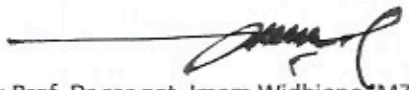
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Buku Referensi (Maks. 40)	Monograf (Maks. 20)	Book Chapter Internasional (Maks. 15)	Book Chapter Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10 %)	4				4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				12
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				12
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				12
Total = (100 %)	40				40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = $(40\% \times 40) / 3 = \dots$				5,33

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Buku berisi 7 bab dilengkapi dengan lembar gambar, lengkap dan memenuhi unsur buku
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Sebanyak 620 jenis ikan di Sungai Musi dan pesisir timur Sumatera Selatan dideskripsikan didalam buku ini dan dilengkapi dengan lembar gambar tiap jenis
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Buku ini menyajikan informasi taksonomi terbaru dan merangkum informasi jenis-jenis ikan di Sungai Musi dan pesisir timur Sumatera Selatan
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Ada ISBN, penerbit lokal tetapi secara personal memiliki jaringan luas.

Purwokerto,  
 Penilai

November 2021

  
 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)