

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

Judul Karya Ilmiah : Ikan-ikan Air Tawar Sembilang Dangku
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Identitas Buku : a. Judul Buku : Ikan-ikan Air Tawar Sembilang Dangku
 b. Penerbit : ZSL Indonesia
 c. ISBN : 978-623-92487-1-0
 d. Tahun/Hal : 2020
 e. Jumlah Halaman : x + 57 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	10 % (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				11,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				12
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				12
Total = (100 %)	40				39,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = $(40\% \times 39,5) / 6 = 2,63$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur buku lengkap dan sesuai, ukuran cetak A5. 57 halaman. Buku terkait deskripsi Ikan-ikan Air Tawar Sembilang Dangku. Isi buku sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi konservasi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Buku ini mendokumentasikan keanekaragaman hayati IKAN di kawasan Sembilang Dangku Sumatera Selatan, mencakup kondisi habitat, potensi ikan, dan deskripsi jenis dilengkapi dengan foto 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, 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	Penerbit ZSL, NGO internasional dengan jaringan luas. Penerbit berkualitas cukup baik, tidak termasuk predatory publisher.

Surabaya, 21 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)

1.0.9

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

Judul Karya Ilmiah : Ikan-ikan Air Tawar Sembilang Dangku
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Identitas Buku : a. Judul Buku : Ikan-ikan Air Tawar Sembilang Dangku
 b. Penerbit : ZSL Indonesia
 c. ISBN : 978-623-92487-1-0
 d. Tahun/Hal : 2020
 e. Jumlah Halaman : x + 57 hlm

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

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	10 % (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 = $(40\% \times 40) / 6 = 2,6$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur buku lengkap dan sesuai, ukuran cetak A5.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Keanekaragaman hayati IKAN di kawasan Sembilang Dangku Provinsi Sumatera Selatan, dijelaskan juga kondisi habitat, potensi ikan, dan deskripsi jenis
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Sudah mengacu pada taksonomi ikan terbaru.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	NGO internasional dengan 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)