

**FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : Ikan Ikan di Sungai Musi dan Pesisir Timur Sumatera Selatan
 Penulis : Muhammad Iqbal, Indra Yustian, **Arum Setiawan**, Doni Setiawan
 Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-52617-0-1
 b. Edisi (bulan/tahun) : September/2018
 c. Penerbit : Yayasan KPBSos
 d. Jumlah Halaman : x+336

Kategori Buku : Referensi
 (beri \surd pada kategori yang tepat) Monograf
 Lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	7%
2.	Linearitas	Sudah linier dengan bidag ilmu biologi konservasi

II. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Lainnya	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10%)	4			4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
Kecukupan dan Kemutahiran 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)	Penulis ke 3 dari 4 penulis = $(0,4 \times 39) / 3 = 5,2$			5,2

KOMENTAR/ULASAN *PEER REVIEW*

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	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 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 p update untuk bidang kajian ini.
• Kecukupan & Kemutakhirhan Data & Metodologi:	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 Yayasan KPBSos berkualitas cukup baik, tidak termasuk predatory publisher.

Surabaya, 15 Mei 2020

Penilai 1

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

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

NIP 196705071991021001

Unit Kerja : Jurusan Biologi FST Unair

Bidang Ilmu : Biologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU

Judul Buku : Ikan Ikan di Sungai Musi dan Pesisir Timur Sumatera Selatan
 Penulis : Muhammad Iqbal, Indra Yustian, **Arum Setiawan**, Doni Setiawan
 Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-52617-0-1
 b. Edisi (bulan/tahun) : September/2018
 c. Penerbit : Yayasan KPBSos
 d. Jumlah Halaman : x+336

Kategori Buku : Referensi
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Monograf
 Lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	7%
2.	Linearitas	V

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Lainnya	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10%)	4			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis 3dari 4. Nilai maksimal 92,5 %. Nilai Pengusul= $(0,4 \times 0,925 \times 40) / 3 = 4,93$			4,93
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Format lengkap dan sudah sesuai semua unsur-unsur sebagai buku referensi.			
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup masih dalam bidang ilmu penugasan. Pembahasan sangat baik dan menyeluruh.			
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data cukup mutakhir, kekurangannya adalah kurang informasi tentang subhabitatnya karena tidak semua spesies ikan sungai itu mengumpul pada satu lokasi. Komunitas perairan pesisir dapat dikonotasikan komunitas ikan marin. Ada tiap spesies ikan yang disampaikan dalam buku. Metode sangat baik walaupun tidak menyeluruh.			
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Unsur yang menjadi syarat penerbit semua dipenuhi termasuk ISBN dan penerbit cukup berkualitas.			

Yogyakarta, 15 Juli 2020

Penilai 2

tanda tangan

Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto

NIP 195411161983031002

Unit Kerja : Fakultas Biologi UGM

Bidang Ilmu : Biologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya