

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

Judul Karya Ilmiah : Ikan-ikan Air Tawar Sembilang Dangku
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Identitas Buku : a. Judul Buku : Kupu-Kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Sumatera
 b. Penerbit : Yayasan Kelompok Pengamat Burung Spirit of South Sumatra
 c. ISBN : 978-602-52617-1-8
 d. Tahun : 2021
 e. Jumlah Halaman : xi + 301 hlm + 116 lembar gambar

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

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|-----------------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | 1 % (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 | | | | 10 |
| Total = (100 %) | 40 | | | | 38 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Anggota = $(40\% \times 38) / 4 = 3,8$ | | | | |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|---|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Unsur buku lengkap dan sesuai, berisi 5 bab, 301 halaman dilengkapi dengan lembar gambar. Buku terkait deskripsi Kupu-Kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Sumatera. Isi buku sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi konservasi. |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Buku ini merangkum keanekaragaman kupu-kupu di Sumatera, memuat lebih dari 1040 jenis, dilengkapi dengan deskripsi ringkas family dan jenis serta lembar ilustrasi yang representative dan menarik. Bidang kajian yang disampaikan sesuai dengan keilmuan penulis. Buku sudah menunjukkan cakupan ruang lingkup biodiversitas kupu-kupu 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 kupu-kupu di Sumatera, buku ini 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 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)

1.0.5

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

Judul Karya Ilmiah : Kupu-Kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Sumatera
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Identitas Buku : a. Judul Buku : Kupu-Kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Sumatera
 b. Penerbit : Yayasan Kelompok Pengamat Burung Spirit of South Sumatra
 c. ISBN : 978-602-52617-1-8
 d. Tahun : 2021
 e. Jumlah Halaman : xi + 301 hlm + 116 lembar gambar

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 | 1 % (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 = $(40\% \times 40) / 4 = 4$ | | | | 4 |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|---|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Buku lengkap dan sesuai, berisi 5 bab ditambah dengan lembar gambar yang baik |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Keanekaragaman kupu-kupu di Sumatera direkapitulasi dan tercatat lebih dari 1040 jenis, lengkap dengan deskripsi ringkas tiap jenis berikut lembar gambarnya. |
| - Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi | Sudah mengacu informasi taksonomi terbaru |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Penerbit lokal, ada ISBN. Para penulisnya memiliki network yang cukup luas. |

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)