

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

Judul karya ilmiah : **The natural resource management to support tourism : A traditional knowledge approach in Pegunungan Arfak Nature Reserve, West Papua, Indonesia**

Jumlah Penulis : Sembilan Penulis (LUKAS YOWEL SONBATT, HOTLAN MANIK, HERMANUS WARMETAN, YUSTINA LINA DINA WAMBRAUW, MEKY SAGRIM, DONY ARISTONE DJITMAU, JACOBUS WANGGAI, BERNADUS BENNEDICTUS RETTOB, **AGUSTINUS MURDJOKO**)

Status Pengusul : **Penulis korespondensi**

Identitas jurnal ilmiah :

a. Nama jurnal : **Biodiversitas, Journal of Biological Diversity**

b. Nomor ISSN : ISSN: 1412-033X, E-ISSN: 2085-4722

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 22, Number 10, October 2021

d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity

e. Alamat DOI artikel :

f. Web jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/9200>

g. Terindeks di Scimagor : **Q3 Plant Science**  
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100332431&tip=sid&clean=0>)

Kategori Publikasi Ilmiah : ~~Jurnal Internasional / Internasional Bereputasi~~  
~~Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi~~  
Jurnal Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah		Nilai yang diperoleh
	Jurnal Internasional / Internasional Bereputasi		
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	9.9		3.96
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	29.8		11.92
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	29.8		11.92
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30 %)	30		12
<b>Total = (100 %)</b>	99.5		39.8
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>40 % x 39.8 = 15.92</b>		

Kontribusi / Skor Pengusul ( <del>Penulis Pertama / Anggota / Corresponding Author</del> ) = 15.92	
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW	
a. Kelengkapan unsur isi artikel	Pada publikasi ini telah ditampilkan struktur yang baik mulai dari judul sampai daftar pustaka. Selain itu, penampilan pada hasil disampaikan melalui gambar-gambar yang diperoleh pada saat pengambilan data.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Hasil penelitian menunjukkan produk dari kawasan hutan sebagai salah satu jasa lingkungan yang dikembangkan dalam model pendekatan ekologi dan ekonomi. Pustaka yang dipakai sebagai pendukung berasal dari jurnal bereputasi, sehingga dukungan dalam kedalaman materi sangat valid.
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data yang diambil adalah hasil wawancara dan pengamatan langsung di lokasi dengan ditampilkan dalam gambar-gambar sebagai pendekatan photovoice yang merupakan visualisasi keadaan sebenarnya.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal	Kelengkapan artikel ini sebagai salah satu karya ilmiah mulai dari judul sampai daftar pustaka telah sesuai dengan kaidah ilmiah terutama pustaka yang dipakai adalah artikel dari jurnal bereputasi.
e. Indikasi pelanggaran etika akademik	Tidak terdapat pelanggaran etika akademik maupun ilmiah dalam proses penelitian ini sampai pada tahap publikasi.

Jogjakarta, 30 November 2021  
Reviewer 1



**Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, SU**  
NIP/NIDN : 19541116 19830331002/0016115402  
Unit kerja : Universitas Gadjah Mada Yogyakarta  
Jab. Fungsional: Guru Besar  
Bidang Ilmu : Biologi

Persentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan Prosiding:**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi;  
Pendamping  
= 40%, 40%, 20%

3. Terdiri dari: Penulis Pertama, Korespondensi = 50%,  
50%

- **Karya Ilmiah lain:** Penulis Pertama; Pendamping = 60%,

\* coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah : **The natural resource management to support tourism : A traditional knowledge approach in Pegunungan Arfak Nature Reserve, West Papua, Indonesia**

Jumlah Penulis : Sembilan Penulis (LUKAS YOWEL SONBATT, HOTLAN MANIK, HERMANUS WARMETAN, YUSTINA LINA DINA WAMBRAUW, MEKY SAGRIM, DONY ARISTONE DJITMAU, JACOBUS WANGGAI, BERNADUS BENNEDICTUS RETTOB, **AGUSTINUS MURDJOKO**)

Status Pengusul : **Penulis korespondensi**

Identitas jurnal ilmiah :

h. Nama jurnal : **Biodiversitas, Journal of Biological Diversity**

i. Nomor ISSN : ISSN: 1412-033X, E-ISSN: 2085-4722

j. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 22, Number 10, October 2021

k. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity

l. Alamat DOI artikel :

m. Web jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/9200>

n. Terindeks di Scimagor : **Q3 Plant Science**  
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100332431&tip=sid&clean=0>)

Kategori Publikasi Ilmiah : ~~Jurnal Internasional / Internasional Bereputasi~~  
~~Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi~~  
Jurnal Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah		Nilai yang diperoleh
	Jurnal Internasional / Internasional Bereputasi		
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	9.0		3.6
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	30.0		12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	30.0		12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30 %)	30.0		12
<b>Total = (100 %)</b>	99.0		39.6
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>40 % x 39.6 = 15.64</b>		

Kontribusi / Skor Pengusul ( <del>Penulis Pertama / Anggota</del> / Corresponding Author) =15.64	
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW	
f. Kelengkapan unsur isi artikel	Isi artikel lengkap: Introduction, material and methods, Result & Discussion, acknowledgement, references.
g. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kajian tentang sumber daya alam menopang wisata di pegunungan Arfak (sesuai dengan idang ilmu pengusul) dibahas dengan memadai dari aspek ecological tradisional dan kaitannya dengan tourisme dengan menyuguhkan hubungan manusia dengan alam tumbuhan. Kaitan antara Hewan dan habitatnya serta kebutuhan turis, berkaitan dengan kecenderungan kunjungan dibahas dengan memadai dengan referensi yang memadai.
h. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data tentang flora dan fauna didapat dari wawancara, hanya saja dalam metodenya tidak menyebutkan banyaknya responden yang di wawancarai.
i. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal	Jurnal Internasional berreputasi terindeks scopus Q3 pada bidang PLANT SCIENCE, dengan turnitin wajar.
j. Indikasi pelanggaran etika akademik	Tidak ada indikasi pelanggaran etika akademik. Perlu bukti korespondensinya

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Reviewer 2

Tanda tangan



Prof. Dr. Purnomo, MS

Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada