

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

- Judul karya ilmiah : **Floristic Composition of Buah Hitam Habitats in Lowland Tropical Mixed Forest of West Papua, Indonesia**
- Jumlah Penulis : Enam (**Agustinus Murdjoko**, Antoni Ungirwalu, Zulfikar Mardiyadi, Max Jondudago Tokede, Dony Aristone Djitmau, Nithanel Mikael Hendrik Benu)
- Status Pengusul : **Penulis pertama dan korespondensi**
- Identitas jurnal ilmiah :
- a. Nama jurnal : **Floresta e Ambiente**
- b. Nomor ISSN : ISSN 2179-8087
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : vol. 28 No.), 2021
- d. Penerbit : Institute of Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro / UFRRJ
- e. Alamat DOI artikel : <https://doi.org/10.1590/2179-8087-FLORAM-2021-0042>
- f. Web jurnal : <https://www.floram.org/journal/floram/article/doi/10.1590/2179-8087-FLORAM-2021-0042>
- g. Terindeks di Scimagoor : **Q2 Forestry**
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100211740&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
Total = (100 %)	99.5		39.8
Nilai Pengusul =	60 % x 39.8 = 23.88		

Kontribusi / Skor Pengusul (Penulis Pertama / Anggota / Corresponding Author) = 23.88	
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW	
a. Kelengkapan unsur isi artikel	Jurnal ini merupakan publikasi internasional bereputasi pada indeks SCOPUS dengan kelas Q2 untuk kehutanan. Susunan artikel memenuhi standar publikasi mulai dari judul sampai daftar pustaka. Skor 3.96.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Hasil penelitian ini tentang pembahasan habitat Buah Hitam di tiga lokasi. Bidang ini adalah silvika yang akan menjadi dasar dalam teknik silvikultur di beberapa tipe habitat. Pembahasan disampaikan menggunakan referensi yang sangat valid yakni bersumber pada publikasi bereputasi yang dilihat pada daftar pustaka dengan mencantumkan DOI. Skor adalah 11.92.
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Metode pada publikasi ini menggunakan teknik pengambilan data yang selaras dengan teknik standar untuk sample pada hutan alam tropis. Hasil analisis digunakan kaidah ekologi dan silvika yang sebagai dasar dalam pembahasan. Skor adalah 11.92.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal	Susunan pada artikel ini sudah disesuaikan dengan standar ilmiah mulai dari judul sampai pada daftar pustaka dan diterbitkan juga secara online pada website atau publisher bereputasi. Skor adalah 12.
e. Indikasi pelanggaran etika akademik	Tidak ada indikasi pelanggaran etika akademik dalam artikel ini terutama conflict of interest. Di samping itu, pihak-pihak yang membantu pelaksanaan penelitian dan pendanaan telah disampaikan pada acknowledgment.

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 : **Floristic Composition of Buah Hitam Habitats in Lowland Tropical Mixed Forest of West Papua, Indonesia**
- Jumlah Penulis : Enam (**Agustinus Murdjoko**, Antoni Ungirwalu, Zulfikar Mardiyadi, Max Jondudago Tokede, Dony Aristone Djitmau, Nithanel Mikael Hendrik Benu)
- Status Pengusul : **Penulis pertama dan korespondensi**
- Identitas jurnal ilmiah :
- h. Nama jurnal : **Floresta e Ambiente**
- i. Nomor ISSN : ISSN 2179-8087
- j. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : vol. 28 No. 3, 2021
- k. Penerbit : Institute of Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro / UFRRJ
- l. Alamat DOI artikel : <https://doi.org/10.1590/2179-8087-FLORAM-2021-0042>
- m. Web jurnal : <https://www.floram.org/journal/floram/article/doi/10.1590/2179-8087-FLORAM-2021-0042>
- n. Terindeks di Scimagoor : **Q2 Forestry**
 (<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100211740&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 %)	9.8		3.92
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
Total = (100 %)	99.8		39.92
Nilai Pengusul =	60 % x 39.92 = 23.95		

Kontribusi / Skor Pengusul (Penulis Pertama / Anggota / Corresponding Author) =23.95	
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	Artikel tentang komposisi floristik habitat buah hitam ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul, namun penamaan buah hitam masih belum jelas. Artikel mengemukakan tentang keragaman spesies di habitat buah hitam dengan parameter densitas, frekuensi dan dominansinya dibahas dengan runtut, dan ujungnya dapat menyimpulkan komposisi forestik diatur oleh penghuninya. Di informasikan ada 83 spesies pohon dibahas dengan pengalaman identifikasi yang memadai, didukung dengan analisis kluster dan CA grafik yang mendukung identifikasi.
h. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Analisis Data yang disajikan tentang floristik dan klusterinya sdh memadai dan mutakhir.
i. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal	Jurnal internasional bereputasi Q2 untuk kategori FORESTRY dan turnitin wajar.
j. Indikasi pelanggaran etika akademik	Perlu penelusuran riset PTUPT RISTEK DIKTI dan diperlukan bukti korespondensinya

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Reviewer 2

Tanda tangan



Prof. Dr. Purnomo, MS

Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada