

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Identification of Dendrobium (Orchidaceae) in Liwa Botanical Garden Based on Leaf Morphological Characters**  
(Artikel)

<https://jurnal.ugm.ac.id/jtbb/article/view/59423>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Mahfut, Tundjung Tripeni Handayani, Sri Wahyuningsih, Sukimin**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology  
b. Nomor/ Volume : Volume 6, Number 1  
c. ISSN : eISSN 2540-9581, DOI: <https://doi.org/10.22146/jtbb.59423>  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2021  
e. Penerbit : Faculty of Biology, Gadjah Mada University  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 1-6)  
g. INDEX/ IF : Scopus Q4 (2022), SJR 0.13 (2021)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	7.5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	3.5
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0.6 \times 37 = 22.2$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

- Publikasi pada jurnal internasional terindeks Scopus Q4.  
- dapat diakses online dan sesuai bidang ilmu.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Juli 2022  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Prof. Adni Syarif, Ph.D.  
NIP 196701031992031003  
Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Identification of Dendrobium (Orchidaceae) in Liwa Botanical Garden Based on Leaf Morphological Characters**  
(Artikel)

<https://jurnal.uqm.ac.id/itbb/article/view/59423>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Mahfut, Tundjung Tripeni Handayani, Sri Wahyuningsih, Sukimin**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology  
b. Nomor/ Volume : Volume 6, Number 1  
c. ISSN : eISSN 2540-9581, DOI: <https://doi.org/10.22146/jtbb.59423>  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2021  
e. Penerbit : Faculty of Biology, Gadjah Mada University  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 1-6)  
g. INDEX/ IF : Scopus Q4 (2022), SJR 0.13 (2021)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	8
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	12
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>36</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $36 \times 0,6 = 21,6$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

**Catatan:** penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Juli 2022  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Ir. Hasriadi Mat Akh, M.P.  
NIP 195706291986031002  
Fakultas Pertanian Universitas Lampung