

LEMBAR NOMER 1
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL SCOPUS Q3

Judul Artikel: *(Jurnal dan Artikel harus dapat diakses secara online)*
IDENTIFICATION AND DOCUMENTATION OF WILD PLANT SPECIES WITH ORNAMENTAL POTENTIALS
AT MOUNT PRAU, CENTRAL JAVA, INDONESIA

Penulis: Lianah. Chusna Amalia¹, Eko Purnomo¹, Krisantini², Milya Urfa Ahmad³

Identitas Makalah:

a. Nama Jurnal

: Ornamental Horticulture Scopus Q3 (2016-2020) SJR 0,27 impac 0,80

b. Nomor/ Volume

: 1/28

c. ISSN

: :2447536X

d. Edisi (Bulan/Tahun)

Januari 2022

e. Penerbit

: Brazilian Society of Floriculture and Ornamental Plants

f. Jumlah Halaman

: 110-119

g. URL online

https://ornamentalhorticulture.emnuvens.com.br/rbho/article/view/2418/1871

Kategori-Publikasi Jurnal:

☒ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Bereputasi	☐ Terindeks pada database internasional bereputasi	☐ Terindek pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8			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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16			12
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4			3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8			6
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4			3
Total (100%)		40			32

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 X 32 = 19.2
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar peer reviewer:

- a) **Orisionalitas:** artikel ini orisinal berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan. Indeks similaritas 9%. Dari 103 species yang ditemukan di Gung Prau, 24 diantaranya potensial untuk di kultivasi sebagai tanaman hias berbunga, 12 species tanaman hias dengan keunggulan pada daun, dan 63 species tanaman obat.
- b) **Kedalaman Kajian:** Artikel merupakan hasil penelitian eksploratif lapang pada 5 titik pengambilan sampel, dengan metode identifikasi pengamatan morfologi dan identifikasi tumbuhan yang dijumpai. Artikel dengan 3 tabel dan 6 gambar untuk mendukung hasil penelitian. Pembahasan kurang mendalam terkait penetapan *Anaphillis javanica*, *Dodonaea viscosa*, dan *Symphyotrichum ericoides* untuk dilindungi dengan regulasi UU/PP kurang didukung

pembahasan. Misalnya dari 103 species yang dijumpai, ada berapa species yang masuk dalam Red List IUCN? Apakah 3 species termasuk didalamnya? Bagaimana dengan species lainnya dalam Red List IUCN? Apakah termasuk dalam list flora dilindungi dalam Permen LHK Nomer 20 tahun 2018? Kedua regulasi itu akan sangat mendukung kajian mendalam dalam penelitian ini.

Referensi yang digunakan 34 buah dengan tahun terbit kebanyakan 6 tahun terakhir. Meskipun banyak jurnal/prosiding internasional yang digunakan, namun, kebanyakan penelitian di Indonesia, sehinggalapembandingan dengan hasil/kondisi di luar Idonesia sangat kurang

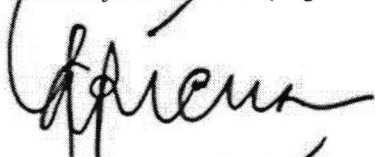
c) **Kebermanfatan:** penelitian ini memberikan database flora Gung Prau sehingga bermanfaat dalam upaya konservasi yang harus dilakukan

d) **Relevansi karya dengan keahlian:** cukup sesuai, artikel ini pada ranah tumbuhan liar di Gunung Prau Jawa Tengah dengan bidang lingkungan S3 ybs

e) **Kelengkapan unsur jurnal ilmiah:** Artikel diterbitkan di Jurnal Ornamental Horticulture yang diterbitkan oleh Brazilian Society of Floriculture and Ornamental Plants, terindeks SCOPUS, Q3 sejak 2016-2020, H indeks 6, SJR 2020: 027

Semarang, Februari 2022

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof Dr Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc
NIP.19630429 108903 2 001

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

Judul Artikel : IDENTIFICATION AND DOCUMENTATION OF WILD PLANT SPECIES WITH ORNAMENTAL POTENTIALS AT MOUNT PRAU, CENTRAL JAVA, INDONESIA
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Lianah, Chusna Analia, Eko Purnomo, Krisantini, Milya Urfa Ahmad

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Ornamental Horticulture
b. Nomor/ Volume : 1/28
c. ISSN : 2447536X
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2022
e. Penerbit : Brazilian Society of Floriculture and Ornamental Plants
f. Jumlah Halaman : 10 halaman
g. URL online : <https://ornamentalhorticulture.emnuvens.com.br/rbho/article/view/2418>

Kategori Publikasi Jurnal : ☒ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Bereputasi	☐ Terindeks pada database internasional bereputasi	☐ Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	39

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 39 = 23,4$

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

Semarang, 20 Feb 2022
Penilai Sejawat I II / III (Lingkari salah satu)

- a) Orisinalitas... *gagas asli belum ada penelitian sebelumnya bunga liar di G. Prau*
- b) Kedalaman Kajian... *lengkap & diidentifikasi, didokumentasi dan di temui spesies unik berpotensi tumbuhan kias*
- c) Kebermanfaatan... *informasi untuk konservasi lebih lanjut*
- d) Relevansi karya dengan keahlian... *sesuai dg bid. Biologi*
- e) Kelengkapan unsur jurnal ilmiah... *lengkap*

Prof. Dr. Dra Endah Muli H. MSi
NIP. 196105051906032003

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

Judul Artikel : IDENTIFICATION AND DOCUMENTATION OF WILD PLANT SPECIES WITH ORNAMENTAL POTENTIALS AT MOUNT PRAU, CENTRAL JAVA, INDONESIA
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Lianah (Lianah , Noor Amalia Cusna, Eko Purnomo, Krisantini, Milya Urfa Ahm)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Ornamental Horticulture
b. Nomor/ Volume : 1/28
c. ISSN : 2447536X
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2022
e. Penerbit : Brazilian Society of Floriculture and Ornamental Plants
f. Jumlah Halaman : 10 halaman
g. URL online : https://ornamentalhorticulture.emnuvens.com.br/rbho/article/view/2418

Kategori Publikasi Jurnal : ☒ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☒ Bereputasi	☐ Terindeks pada database internasional bereputasi	☐ Terindek pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	14
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	34

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 34 = 20,4

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

a) Orisinalitas.....

original

b) Kedalaman Kajian.....

dalam

c) Kebermanfaatan.....

memberi manfaat

d) Relevansi karya dengan keahlian.....

relevan

e) Kelengkapan unsur jurnal ilmiah.....

lengkap

Semarang, 10 Maret 2022
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Syamsul Ma'arif, MAg
NIP. 1974 1030 2002 121002