

LEMBAR NOMER 13
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ (SINTA 3)

Judul Artikel : **INVENTARISASI TANAMAN BAMBUI YANG TERDAPAT DI BALAI KEBUN RAYA BATURRADEN BANYUMAS JAWA TENGAH**
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : **Melisa Oktaviani Sukma, Lianah**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology
 b. Nomor/ Volume : 2/2
 c. ISSN : 2086-5473
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 e. Penerbit : UIN Walisongo
 f. Halaman : 59-64
 URL online : <https://journal.walisongo.ac.id/index.php/hayat/article/view/4661>
<https://journal.walisongo.ac.id/index.php/hayat/article/view/4661/2407>

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional berbahasa inggris/ resmi PBB dan terindeks DOAJ
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti	Jurnal Nasional berbahasa inggris/ resmi PBB dan terindeks	DOAJ Jurnal Nasional berbahasa	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)		4		2
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)		8		5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)		2		1.5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)		4		2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)		2		1.5
Total (100%)			20		12

Nilai Pengusul = BP x NP = (0.4) X 12 = 4.8

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

Komentar peer reviewer:

a) **Orisinalitas:** artikel ini berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam bidang inventarisasi bamboo, indeks similaritas 33%

b) **Kedalaman Kajian:** Artikel merupakan hasil penelitian lapang menghasilkan data yang disajikan dalam 2 tabel dan 3 gambar. Namun susunna kurang artistik, sekedar tempelan yang tidak disinggung dalam kalimat di paragraf sebelum gambar/tabel. Sebenarnya dari penelitian ini bisa lebih di ekspose besarnya diversitas bambu di Kebun Raya Baturraden (17 jenis). Upaya konservasi yang telah dan akan dilakukan seharusnya

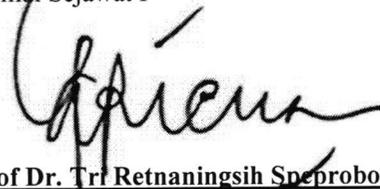
dibahas sebagai kekuatan artikel ini. Pembahasan tidak didukung referensi. Kesimpulan sangat Panjang. Referensi hanya 4 buah, out of date

c) **Kebermanfaatan:** sebenarnya memiliki kebermanfaatan tinggi sebagai upaya konservasi

d) **Relevansi karya dengan keahlian:** karya mahasiswa bimbingan dalam bidang botani, cukup relevan dengan bidang lingkungan S3 ybs.

e) **Kelengkapan unsur jurnal ilmiah:** Artikel diterbitkan di J Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology yang diterbitkan oleh Departemen Biologi, Fak Sain dan Teknologi UIN Walisongo Semarang., terindeks SINTA 4, Google Scholar, Crossref, MORAREF, GARUDA, oneseach, PKP INDEX, Academia, dan DOAJ

Semarang, Maret 2022
Penilai Sejawat I



Prof Dr. Tri Retnaningsih Sneprobowati, M AppSc
NIP : 19640429 1989 03 2001

LEMBAR 13

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ

Judul Artikel : INVENTARISASI TANAMAN BAMBU YANG TERDAPAT DI BALAI KEBUN RAYA BATURRADEN BANYUMAS JAWA TENGAH
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Melisa Oktaniani Sukma, Lianah2,

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology
b. Nomor/ Volume : 2/2
c. ISSN : 2086-5473
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2019
e. Penerbit : UIN Walisongo
f. Jumlah Halaman : 6 halaman
g. URL online : https://journal.walisongo.ac.id/index.php/hayat/article/view/4661

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional berbahasa inggris/ resmi PBB dan terindeks DOAJ
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	5
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)	10	8	6	9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	2,5
Total (100%)		25	20	15	19

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 19 = 7,6 = 3,8

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

Komentar peer reviewer:

- a) Orisinalitas... gagasan asli inventarisasi keleleksi bambu di kebun Raya Baturade
- b) Kedalaman Kajian... keragaman khas pada bambu terdpt pd. buluh, daun, akar, pelepahnya.
- c) Kebermanfaatan... Bala eksplorasi bambu dapat bermanfaat untuk referensi bagi yg mau bertukar
- d) Relevansi karya dengan keahlian... sesuai pd. Biologi
- e) Kelengkapan unsur jurnal ilmiah... lengkap

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


Prof. Dr. Dra Endah Dwi H, MSc
NIP. 196105051986032003

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ**

Judul Artikel : INVENTARISASI TANAMAN BAMBU YANG TERDAPAT DI BALAI KEBUN RAYA BATURRADEN BANYUMAS JAWA TENGAH
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Melisa Oktaniani Sukma, Lianah2,

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology
b. Nomor/ Volume : 2/2
c. ISSN : 2086-5473
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2019
e. Penerbit : UIN Walisongo
f. Jumlah Halaman : 6 halaman
g. URL online : https://journal.walisongo.ac.id/index.php/hayat/article/view/4661

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional berbahasa Inggris/ resmi PBB dan terindeks DOAJ
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	3
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)	10	8	6	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	2
Total (100%)		25	20	15	15

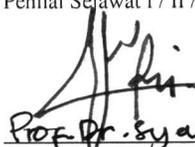
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 15 = 6

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

Komentar peer reviewer:

- a) Orisinalitas.....
Orisinal
- b) Kedalaman Kajian.....
Cukup
- c) Kebermanfaatan.....
Cukup
- 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. 19741030 200212 1002