

**LEMBAR NO 4**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL BUKAN SCOPUS**

Judul Artikel : **Eploration of sterilization method and type of media for in vitro propagation of bauhinia scandens**  
 scandensploration of sterilization method and type of media for in vitro propagation of bauhinia scandens.

(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Lianah K,

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : MADE CRAVE Horticulture International Journal  
 b. Nomor/ Volume : 5/3  
 c. ISSN : eISSN: 2576-4462  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Oktober 2019  
 e. Penerbit : <https://medcraveonline.com/journals>  
 f. Jumlah Halaman : 261-264  
 g. URL online : <https://medcraveonline.com/HIJ/exploration-of-sterilization-method-and-type-of-media-for-in-vitro-propagation-ofnbpsbauhinia-scandens.html>

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)
		<input type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindek pada database Internasional selain VWeb of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)			4	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)	1		8	7
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	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2	1.5
<b>Total (100%)</b>				<b>20</b>	<b>16</b>

**Nilai Pengusul = BP x NP = 1 X 16 = 16**

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

Komentar peer reviewer:

a) **Orisinalitas:** artikel ini orisinal berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan indeks similaritas 16%. Penelitian dalam bidang Botani terkait tentang propagasi in-vitro *Bauhinia scandens*

b) **Kedalaman Kajian:** Artikel merupakan hasil penelitian eksperimental, yang kurang up to date. Referensi yang digunakan 15 buah dengan referensi jurnal 6 tahun terakhir 13.33%, referensi sebelum tahun 2000 sebanyak 40%.

Artikel sangat singkat hanya 4 halaman termasuk referensi. Artikel dengan 2 gambar untuk mendukung hasil penelitian. *Bauhinia scandens* ditumbuhkan secara in-vitro dengan optimasi sterilisasi dan media.

c) **Kebermanfaatan:** sterilisasi dan media tumbuh

d) **Relevansi karya dengan keahlian:** karya bidang botani dan potensinya cukup relevan dengan bidang lingkungan S3 ybs

e) **Kelengkapan unsur jurnal ilmiah:** Artikel diterbitkan di Jurnal MADE CRAVE Horticulture International Journal yang diterbitkan oleh MED CRAVE, tidak terindeks SCOPUS

Semarang, Februari 2022

Penilai Sejawat I



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

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

Judul Artikel : Eploration of sterilization method and type of media for in vitro propagation of bauhinia scandens  
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Lianah

- Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : MADE CRAVE Horticulture International Journal.
- b. Nomor/ Volume : 5/3
- c. ISSN : eISSN: 2576-4462
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Oktober 2019
- e. Penerbit : Made Crave
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman
- g. URL online : https://medcraveonline.com/HIJ/volume\_issues?issueId=2899&volumeId=643

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)
		<input type="checkbox"/> Bereputasi	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindek pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6
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	12	8	10
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	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>28</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 28 = 28

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

- a) Orisinalitas... gagasan orsinal blm ada peneliti sebelumnya.
- b) Kedalaman Kajian... Eksplorasi penelitian metode propagasi pd. B. semle in vitro.
- c) Kebermanfaatan... Memberi informasi untuk budidaya dg. in vitro.
- d) Relevansi karya dengan keahlian... sesuai bid. 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, M.Si  
NIP. 196105051986032003

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

Judul Artikel : Eploration of sterilization method and type of media for in vitro propagation of bauhinia scandens  
media for in vitro propagation of bauhinia scandens.  
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Lianah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : MADE CRAVE Horticulture International Journal.  
b. Nomor/ Volume : 5/3  
c. ISSN : eISSN: 2576-4462  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Oktober 2019  
e. Penerbit : Made Crave  
f. Jumlah Halaman : 5 halaman  
g. URL online :

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 :

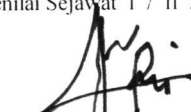
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science,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

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 20 = 20

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

- a) Orisinalitas.....  
Orisinalitas
- b) Kedalaman Kajian.....  
Cukup
- c) Kebermanfaatan.....  
Cukup
- d) Relevansi karya dengan keahlian.....  
relevan

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

  
Prof. Dr. Syamsul Maarif, MAg.  
NIP. 19741030 200212 1002