

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

Judul Jurnal Ilmiah : *In vitro study: induced resistance of cassava (manihot esculenta crantz.) plantlet against fusarium oxysporum based on analysis of phenol content*
(Artikel) https://www.wjpls.org/admin/assets/article_issue/35012019/1549276405.pdf
<http://repository.lppm.unila.ac.id/11239/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Endang Nurcahyani, Sumardi, Bambang Irawan, Evi Yunita Sari and Tika Lidia Sari

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : World Journal of Pharmaceutical wjpls, India
b. Nomor/ Volume : Vol. 5, Issue 2 Terindeks Google Scholar
c. ISSN : ISSN: 2454-2229
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2019
e. Penerbit :
f. Jumlah Halaman : 195-198

- 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 (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	8	6	4	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	4	3	2	2
Total (100%)		40	30	20	14

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 14 = 1,4$

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

Penilaian kualitatif:

Sebagai dengan Bidang Ilmu - Fitopatologi
Paper ini mendeskripsikan hal yang sudah diketahui secara umum tapi dg. analisis fenol.

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

Bogor, 30 September 2020
Penilai Sejawat I/ II/ III / (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.
NIP 195811301985031003
Fakultas : MIPA - IPB University

82-8

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

Judul Jurnal Ilmiah : *IN VITRO SELECTION Phalaenopsis amabilis (L.) BL. PLANTLETS RESULT OF INDUCED RESISTANCE WITH*
(Artikel)

https://www.wjpls.org/home/article_abstract/1653
<http://repository.lppm.unila.ac.id/21491/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Endang Nurcahyani, Sumardi, Hardoko Insan Qudus, Sri Wahyuningsih, Sholehah and Asma Palupi
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : World Journal of Pharmaceutical and Life Sciences
b. Nomor/ Volume : Volume 6, Issue 2 Terindeks Google Scholar
c. ISSN : ISSN : 2454-2229
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit :
f. Jumlah Halaman : 25-28

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)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%)	8	6	4	2,50
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	5,50
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	8	6	4	2,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,00
Total (100%)		40	30	20	13,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,08 X 13 = 1,04

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

Penilaian kualitatif:

Tidak terlalu berhubungan. Penelitian serupa sudah dilakukan, namun belum pada jenis anggrek ini

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

Medan, 25 Oktober 2020
Penilai Sejawat II



Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc
NIP 196404091994031003
Fakultas : MIPA - USU Medan

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

Judul Jurnal Ilmiah : *In vitro study: induced resistance of cassava (manihot esculenta crantz.) plantlet against fusarium oxysporum based on analysis of phenol content*
(Artikel) https://www.wjpls.org/admin/assets/article_issue/35012019/1549276405.pdf
<http://repository.lppm.unila.ac.id/11239/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Endang Nurcahyani, Sumardi, Bambang Irawan, Evi Yunita Sari and Tika Lidia Sari

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : World Journal of Pharmaceutical wjpls, India
b. Nomor/ Volume : Vol. 5, Issue 2 Terindeks Google Scholar
c. ISSN : ISSN: 2454-2229
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2019
e. Penerbit :
f. Jumlah Halaman : 195-198

- 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 (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
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	4
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)	8	6	4	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	4	3	2	1
Total (100%)		40	30	20	14

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{4} \times 14 = 1,4$

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

Penilaian kualitatif:

✓ Relevansi dengan keahlian (relevansi bidang)
✗ Kedalaman kajian (sedang)
✗ Kelengkapan unsur kurang (tidak ada DOI)

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

Bandar Lampung, 26 September 2020
Penilai Sejawat I/ II/ III / (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Neti Yuliana, M.Si.
NIP 196507251992032002
Fakultas :Pertanian - Unila