

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Effects of 0.2 mT magnetic field exposure on the growth of red chili (Capsicum annum L.)*
(Artikel) *infected with pathogenic fungus Fusarium oxysporum*
<http://wjarr.com/sites/default/files/WJARR-2020-0019.pdf>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/cgi/users/home?screen=EPrint::View&eprintid=23985#f>

Penulis Jurnal Ilmiah : Agustrina Rochmah, Himmah Nasyiatul, Irawan Bambang, Wahyuningsih Sri, Sumardi and Kanedi Mohammad
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : World Journal of Advanced Research and Reviews
b. Nomor/ Volume : Vol 05, No. 02 Terindeks Google Scholar
c. ISSN : ISSN: 2581-9615
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2020
e. Penerbit :
f. Jumlah Halaman : 011-018

- 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	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)	16	12	8	6
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%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2
Total (100%)		40	30	20	16

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4/5 \times 16 = 1,28$

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

Penilaian kualitatif:
Penelitian menarik tentang pengaruh medan magnet pada pertumbuhan tanaman cabe. Penulis berfungsi dg. peneliti mikrobiologi *Fusarium* yg. masih relevan dg. bidang keahlian - mikrobiologi

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

5

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Effects of 0.2 mT magnetic field exposure on the growth of red chili (Capsicum annum L.) infected with pathogenic fungus Fusarium oxysporum*
 (Artikel) <http://wjarr.com/sites/default/files/WJARR-2020-0019.pdf>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/cqil/users/home?screen=EPrint:View&eprintid=23985#f>

Penulis Jurnal Ilmiah : Agustrina Rochmah, Himmah Nasyiatul, Irawan Bambang, Wahyuningsih Sri, **Sumardi** and Kanedi Mohammad

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : World Journal of Advanced Research and Reviews
 b. Nomor/ Volume : Vol 05, No. 02 Terindeks Google Scholar
 c. ISSN : ISSN: 2581-9615
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2020
 e. Penerbit :
 f. Jumlah Halaman : 011-018

- 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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	6,50
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,20
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	8	6	4	4,00
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	16,20

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,08 X 16,20 = 1,29

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

Penilaian kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu peneliti. Mengetahui pengaruh medan magnit pada serangan penyakit jamur tanaman

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 : *Effects of 0.2 mT magnetic field exposure on the growth of red chili (Capsicum annum L.) infected with pathogenic fungus Fusarium oxysporum*
(Artikel) <http://wjarr.com/sites/default/files/WJARR-2020-0019.pdf>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/cgi/users/home?screen=EPrint::View&eprintid=23985#>

Penulis Jurnal Ilmiah : Agustrina Rochmah, Himmah Nasyiatul, Irawan Bambang, Wahyuningsih Sri, **Sumardi** and Kanedi Mohammad

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : World Journal of Advanced Research and Reviews
b. Nomor/ Volume : Vol 05, No. 02 Terindeks Google Scholar
c. ISSN : ISSN: 2581-9615
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2020
e. Penerbit :
f. Jumlah Halaman : 011-018

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 :

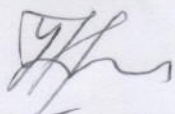
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%)	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	6
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	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2
Total (100%)		40	30	20	16

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{5} \times 16 = 1,28$
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

* Kedalaman kajian (sedang)
* Relevansi karya dengan keahlian (sedang)

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.
Bandar Lampung, September 2020
Penilai Sejawat I / II / III / (Lingkari salah satu)


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