

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) dari Benih yang Diinduksi Medan Magnet 0,2 mT dan Diinfeksi Jamur *Fusarium sp***  
<https://ejournal.uncen.ac.id/index.php/JBP/article/view/1063>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/cgi/users/home?screen=EPrint%3A%3AView&eprintid=23427>

Penulis Jurnal Ilmiah : ROCHMAH AGUSTRINA, HERTA MANIARA MANULLANG, BAMBANG IRAWAN, SRI WAHYUNINGSIH, SUMARDI

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Papua  
 b. Nomor/ Volume : Vol 12, No 1  
 c. ISSN : ISSN: 2086-3314  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Jul-19  
 e. Penerbit : Universitas Cendrawasih  
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman (p.50-58)

Terindek Sinta 3  
<http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=4200>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
  - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
  - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	7
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>16,5</b>

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

**Penilaian kualitatif:**

Sesuai dg bidang dan sangat menarik.  
 Sayangnya deskripsi paparan medan magnet tidak rinci padahal sangat utama dlm penelitian ini.  
 Alat yg dipakai, merek & produksi mesti dicantumkan

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

Batas Keputusan :  
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

JN-1

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Produksi Cabai Merah (Capsicum annum L.) dari Benih yang Diinduksi Medan Magnet 0,2 mT dan Diinfeksi Jamur Fusarium sp*  
(Artikel)  
<https://ejournal.uncen.ac.id/index.php/JBP/article/view/1063>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/cgi/users/home?screen=EPrint%3A%3AView&eprintid=23427>

Penulis Jurnal Ilmiah : ROCHMAH AGUSTRINA, HERTA MANIARA MANULLANG, BAMBANG IRAWAN, SRI WAHYUNINGSIH, SUMARDI

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Papua  
b. Nomor/ Volume : Vol 12, No 1  
c. ISSN : ISSN: 2086-3314  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Jul-19  
e. Penerbit : Universitas Cendrawasih  
f. Jumlah Halaman : 9 halaman (p.50–58)

Terindek Sinta 3  
<http://sinta.nistekbrin.go.id/journals/detail?id=4200>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3,00
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	4	6,50
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,50
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>17,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,1 X 17,00 = 1,7

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

**Penilaian kualitatif:**

Masih berhubungan. Penelitian menunjukkan respon tanaman terhadap pengaruh medan magnet terhadap serangan penyakit jamur.

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

Batas Kepadatan :  
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Produksi Cabai Merah (Capsicum annum L.) dari Benih yang Diinduksi Medan Magnet 0,2 mT dan Diinfeksi Jamur Fusarium sp*  
<https://ejournal.uncen.ac.id/index.php/JBP/article/view/1063>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/cgi/users/home?screen=EPrint%3A%3AView&eprintid=23427>

Penulis Jurnal Ilmiah : ROCHMAH AGUSTRINA, HERTA MANIARA MANULLANG, BAMBANG IRAWAN, SRI WAHYUNINGSIH, SUMARDI

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Papua  
b. Nomor/ Volume : Vol 12, No 1  
c. ISSN : ISSN: 2086-3314  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Jul-19  
e. Penerbit : Universitas Cendrawasih  
f. Jumlah Halaman : 9 halaman (p.50-58)

Terindek Sinta 3  
<http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=4200>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
  - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
  - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	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)	10	8	6	4	8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>18</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/4 x 18 = 1,6  
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**  
Relevansi karya ilmiah dengan keahlian (sedang)

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

Batas Kepadatan :  
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional