

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) dari Benih Lama yang Diinduksi Kuat Medan Magnet 0,1 mT, 0,2 mT, dan 0,3 mT**  
 (Artikel)

Penulis Jurnal : Vina Novitasari, Rochmah Agustina, Bambang Irawan, dan Yulianty

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Indonesia (Sinta 2)  
 b. Nomor/ Volume : Vol. 15, No. 2  
 c. ISSN : ISSN 219-225  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2019  
 e. Penerbit :  
 f. Jumlah Halaman : **8 halaman (pp 219-226)**  
 g. Alamat : **Widyadarmasari, Jl. Raya Bina Bangsa, Kota Palembang, Sumatera Selatan**

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti**  
 (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)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input 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	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	60
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	5
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>24</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $(0,4 \times 24) / 3 = 3,2$

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

**Penilaian kualitatif:**

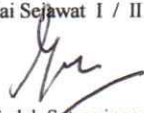
Artikel ini dapat diterbitkan dengan NDT selanjutnya

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

**Batas Keputusan :**

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

Bandar Lampung, 2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
 Dr. Endah Setyaningrum, M. Biomed.  
 NIP 19640517 198803 2001.  
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) dari Benih Lama yang Diinduksi Kuat Medan Magnet 0,1 mT, 0,2 mT, dan 0,3 mT**  
(Artikel)

Penulis Jurnal : Vina Novitasari, Rochmah Agustrina, Bambang Irawan, dan Yulianty

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Indonesia  
b. Nomor/ Volume : Vol. 15, No. 2  
c. ISSN : ISSN 219-225  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2019  
e. Penerbit :  
f. Jumlah Halaman : 8 halaman (pp 219-226)  
g. Alamat : [www.jurnal.biologi.unila.ac.id/index.php/jurnal\\_biologi\\_nasional](http://www.jurnal.biologi.unila.ac.id/index.php/jurnal_biologi_nasional)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

(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)
		Jurnal Internasional				
		<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	4.00
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	8.00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	2.00
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>20.00</b>

Nilai Pengusul =  $BP \times NP = 0,4 \times 20 / 3 = 2,67$

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

**Penilaian kualitatif:**

Karya penelitian sesuai dengan bidang ilmu pengusul dan ada capaian penting dalam penelitian tersebut

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

Batas Kecepatan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang dipertukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala dan Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung, 14 Oktober 2021

Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Nismah Nukmal, Ph.D.

NIP 19571115 198703 2003.

Fakultas MIPA Unila