

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

Judul Jurnal Ilmiah : GEN KETAHANAN PENYAKIT PADA FAMILIA ORCHIDACEAE  
(Artikel) <http://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/view/10570>

Penulis Jurnal Ilmiah : Risma Rasmani, Endang Nurcahyani, Sri Wahyuningsih, Sumardi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : BIOMA : JURNAL BIOLOGI MAKASSAR  
b. Nomor/ Volume : Volume 5, No.2  
c. ISSN : ISSN : 2528 - 7168 Terindeks Sinta 5  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Juli - Desember 2020 <http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=4190>  
e. Penerbit :  
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp. 169 - 175)

- 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 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	1
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	4
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	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	1
Total (100%)		25	20	15	10	9

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4/3 \times 9 = 1,20$   
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**  
paper ini tidak jelas tujuannya - Review?  
meskipun demikian masih semai dg keahlian pengusul : Biologi Molekuler

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

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

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

JK-2

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

Judul Jurnal Ilmiah : GEN KETAHANAN PENYAKIT PADA FAMILIA ORCHIDACEAE  
(Artikel) <http://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/view/10570>

Penulis Jurnal Ilmiah : Risma Rasmani, Endang Nurcahyani, Sri Wahyuningsih, Sumardi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : BIOMA : JURNAL BIOLOGI MAKASSAR  
b. Nomor/ Volume : Volume 5, No.2 Terindeks Sinta 5  
c. ISSN : ISSN : 2528 - 7168 <http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=4190>  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juli – Desember 2020  
e. Penerbit : FMIPA UNHAS MAKASAR  
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp. 169 – 175)

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 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	2,00
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	4,50
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,20
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	1,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1,00
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9,70</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,13 X 9,70 = 1,26

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

**Penilaian kualitatif:**

Tidak secara langsung berhubungan, karena subjek yang diteliti berbeda dengan biang ilmu meski menggunakan objek dari bidang ilmu yang bersangkutan. 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.

**Batas Keputusan :**

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

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 NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : GEN KETAHANAN PENYAKIT PADA FAMILIA ORCHIDACEAE  
(Artikel) <http://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/view/10570>

Penulis Jurnal Ilmiah : Risma Rasmani, Endang Nurcahyani, Sri Wahyuningsih, Sumardi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : BIOMA : JURNAL BIOLOGI MAKASSAR  
b. Nomor/ Volume : Volume 5, No.2  
c. ISSN : ISSN : 2528 - 7168 Terindeks Sinta 5  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Juli - Desember 2020 <http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=4190>  
e. Penerbit : FMIPA - UNHAS Makasar  
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp. 169 - 175)

- 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 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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	6
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)	5	4	3	2	2,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1,5
Total (100%)		25	20	15	10	14,5


Nilai Pengusul = BP x NP =  $\frac{0,4}{3} \times 14,5 = 1,93$   
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:  
\* Penilaian  
\* Sinyawa-sinyawa yang menyebabkan resisten terhdap penyakit pd anggrek.

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)

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

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