

9

**LEMBAR NOMER 9**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKSDOAJ**

Judul Artikel : PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH TERHADAP PERTUMBUHAN Colletotrichum capsici PADA BUAH CABAI MERAH THE EFFECT OF BETEL LEAF EXTRACT ON THE GROWTH OF Colletotrichum capsici IN RED CHILI  
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis Mashuri Masri<sup>1\*</sup>, Hafsan<sup>1</sup>, Siska Tridesianti<sup>2</sup>, Fifi Dismayanti Indriani Nainu<sup>1</sup>, Delima Engga Maretha<sup>3</sup>, Lianah Lianah<sup>4</sup>, Rusny

Identitas Jurnal	: a. Nama Jurnal : Jurnal Al Khauniah (Sinta 2.) b. Nomor/ Volume : 2/14 c. ISSN : 1978-3736 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2021 e. Penerbit : UIN Jakarta f. URL online : <a href="http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/kauniyah/article/view/21919/pdf">http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/kauniyah/article/view/21919/pdf</a>
------------------	--

Kategori Publikasi Jurnal (beri tanda V pada kategori yang tepat)	: <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti <input type="checkbox"/> Jurnal Nasional berbahasa inggris/ resmi PBB dan terindeks <input type="checkbox"/> DOAJ Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks
--	---

DOAJ

### Hasil Penilaian Peer Review

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti	Jurnal Nasional berbahasa inggris/ resmi PBB dan terindeks	DOAJ Jurnal Nasional berbahasa	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5			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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10			8
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5			2
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5			4
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5			2
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>			<b>20</b>

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = (0,4/6) \times 20 = 1,33$$

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

Komentar peer reviewer:

a) **Orisionalitas:** artikel ini orisinal berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terkait potensi ekstrak daun sirih sebagai anti fungsi pada buah cabai merah

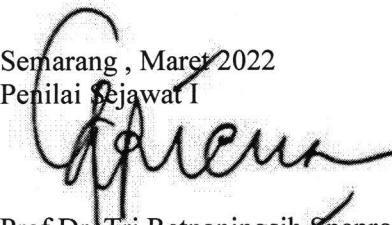
b) **Kedalaman Kajian:** Artikel merupakan hasil penelitian eksperimental menghasilkan data yang disajikan dalam 2 tabel dan 1 gambar. Implikasi dari ditemukannya penghambatan pertumbuhan cabe merah pada konsentrasi perlakuan daun sirih diatas 20% belum disampaikan. Penelitian dibatasi pada konsentrasi 0,5,10,15, dan 20% ekstrak daun sirih. Penelitian cukup up to date dengan referensi yang digunakan 25 buah dengan referensi 6 tahun terakhir 64%, mayoritas referensi jurnal internasional.

c) **Kebermanfatan:** solusi alternatif pemanfaatan ekstrak daun sirih untuk mengambat pertumbuhan fungi. Sayangnya kurang dieksplor kebermanfaatan ini sehingga bisa mendukung tercapainya ketahanan pangan (SDGs) nomer 2 melalui peningkatan produktivitas cabai merah

d) **Relevansi karya dengan keahlian:** karya bidang botani dan potensinya cukup relevan dengan bidang lingkungan S3 ybs. Mestinya bisa lebih banyak pembahasan relevansinya dengan dukungan ketercapaian SDGs

e) **Kelengkapan unsur jurnal ilmiah:** Artikel diterbitkan di Jurnal Jurnal Al Khauniah yang diterbitkan oleh Fak Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, terindeks SINTA 2, Google Scholar, Crossref, MORAREF, ISJD, IPI, neliti, Dimensions, dan BASE.

Semarang , Maret 2022  
Penilai Sejawat I

  
Prof Dr. Tri Retnaningsih Speprobowati, M AppSc  
NIP: 19640429 198903 2 001

**LEMBAR 9**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ**

Judul Artikel : PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH TERHADAP PERTUMBUHAN Colletotrichum capsici PADA BUAH CABAI MERAH THE EFFECT OF BETEL LEAF EXTRACT ON THE GROWTH OF Colletotrichum capsici IN RED CHILI  
*(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*

Penulis : Mashuri Masri<sup>1\*</sup>, Hafsan<sup>1</sup>, Siska Tridesianti<sup>2</sup>, Fifi Dismayanti Indriani Nainu<sup>1</sup>, Delima Engga Maretha<sup>3</sup>, Lianah Lianah<sup>4</sup>, Rusny

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Al Khauniah Sinta 2.  
 b. Nomor/ Volume : 2/14  
 c. ISSN : 2502-6720  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juni 2021  
 e. Penerbit : UIN JAKARTA  
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman  
 g. URL online : <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/kauniyah/article/view/21919/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional berbahasa Inggris/ resmi PBB dan terindeks DOAJ

Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	9
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	2
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keserasian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	2
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>23</b>

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 0,41 \times 23 = 9,21 \approx 1,84$$

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

Komentar peer reviewer:

a) Orisionalitas..... *qayam asli*

Semarang, 20 Februari 2022.  
 Penilai Sejawat I (II) III (Lingkari salah satu)

b) Kedalaman Kajian..... *Kandil ilmu pengetahuan*

*Prof. Dr. Ir. Endeh Dwititi, M.Si*  
 NIP. 196105051986032003

c) Kebermanfaatan..... *sangat bermanfaat*

..... *dibidang biologi lingkunge*

d) Relevansi karya dengan keahlian..... *sesuai bid. Biologi*

e) Kelengkapan unsur jurnal ilmiah..... *Cengkapan*

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ**

Judul Artikel : PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH TERHADAP PERTUMBUHAN Colletotrichum capsici PADA BUAH CABAI MERAH THE EFFECT OF BETEL LEAF EXTRACT ON THE GROWTH OF Colletotrichum capsici IN RED CHILI  
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Mashuri Masri<sup>1\*</sup>, Hafsan<sup>1</sup>, Siska Tridesianti<sup>2</sup>, Fifi Dismayanti Indriani Nainu<sup>1</sup>, Delima Engga Maretha<sup>3</sup>, Lianah Lianah<sup>4</sup>, Rusny

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Al Khauniah Sinta 2.  
b. Nomor/ Volume : 2/14  
c. ISSN : 2502-6720  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juni 2021  
e. Penerbit : UIN JAKARTA  
f. Jumlah Halaman : 7 halaman  
g. URL online : <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/kaunyah/article/view/21919/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  V Jurnal Nasional berbahasa Inggris/ resmi PBB dan terindeks DOAJ

Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	7
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	2
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	3
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	2
Total (100%)		25	20	15	17

Nilai Pengusul = BP x NP = .....0,4 x .....17 = .....6,8 = 1,13

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

Komentar peer reviewer:

a) Orisinalitas.....

*Ori.Suni*

Semarang, 10 Maret 2022  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

b) Kedalaman Kajian.....

*CVKmp*

*Afir*  
Prof. Dr. Syamsul Ma'aini, Mag  
NIP. 19741030 200212 1002

c) Kebermanfaatan.....

*CVKmp*

d) Relevansi karya dengan keahlian.....

*Relevant*

e) Kelengkapan unsur jurnal ilmiah.....

*Engkuap*