

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimasi Isolasi DNA Cabai (*Capsicum annum L.*) Berdasar Perbedaan Kualitas dan Kuantitas Daun serta Teknik Penggerusan

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Rejeki Siti Ferniah dan Sri Pujiyanto / 2 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIOMA
- b. Nomor ISSN : 1410-8801
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 15 No. 1 Hal. 14-19, 2013
- d. Penerbit : Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/bioma.15.1.14-19>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/9434>

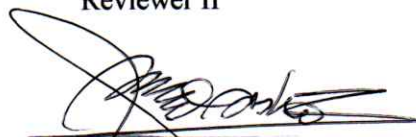
Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) :

- Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi\*\*
- Jurnal ilmiah nasional Terkreditasi
- Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus\*\*
- Jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

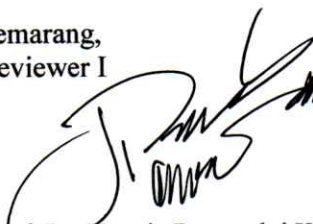
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	1,0	1	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2.5	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	2,5	3	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,5	2.5	
<b>Total = (100%)</b>	<b>8,5</b>	<b>9</b>	
<b>Nilai pengusul =</b>	<b>5,1</b>	<b>5.4</b>	<b>5.25</b>

Reviewer II



Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.  
NIP. 196510181991031002

Semarang,  
Reviewer I



Prof. Dr. Hermin Pancasakti K. SSI., MSi.  
NIP. 197002081994032001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interaksi Kapang Patogen *Fusarium oxysporum* dengan Bakteri Kitinolitik Rizosfer Tanaman Jahe dan Pisang

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Rejeki Siti Ferniah, Sri Pujiyanto, Susiana Purwantisari, Supriyadi / 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Natur Indonesia
- b. Nomor ISSN : ISSN 1410-9379
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 14 No.1 Hal. 56-60, 2011
- d. Penerbit : Universitas Riau
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://docplayer.info/30286909-Interaksi-kapang-patogen-fusarium-oxysporum-dengan-bakteri-kitinolitik-rizosfer-tanaman-jahe-dan-pisang.html>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) :

- Jurnal ilmiah internasional/Internasional bereputasi\*\*
- Jurnal ilmiah nasional Terakreditasi
- Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus\*\*
- Jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,50
<b>Total = (100%)</b>			<b>10,00</b>	<b>8,50</b>
<b>Nilai pengusul =60% x 8,50= 5,10</b>				<b>5,10</b>

**Catatan Penilaian oleh Reviewer :**

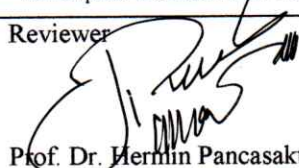
**Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Penulisan sudah sesuai dengan sistematika (Judul, Abstract, Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Simpulan, Ucapan Terima Kasih, Daftar Pustaka) dengan sistem Author. Isi sangat baik. Substansi sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Bioteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=1,00).

**Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Tulisan lengkap dan runtut. Substansi artikel sesuai dengan subject area, kategori dan ruang lingkup jurnal (biologi). Pembahasan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan cukup (2 dari 18 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=2,50).

**Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 18 buah rujukannya, 7 merupakan pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Terdapat 12 jurnal dari 18 pustaka rujukan. Proses review sudah baik (skor = 2,50).

**Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong Jurnal Nasional Terakreditasi pada saat pengajuan (No. 65a/DIKTI/Kep./2008) namun pada saat terbit status Tidak Terakreditasi. Jurnal terbit 3 kali dalam 1 tahun. ISSN: 1410-9379, proses editorial cukup lama (skor=2,50).

Reviewer



Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum. SSi., MSi.

NIP. 197002081994032001

Prodi Bioteknologi Dept Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interaksi Kapang Patogen *Fusarium oxysporum* dengan Bakteri Kitinolitik Rizosfer Tanaman Jahe dan Pisang

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Rejeki Siti Ferniah, Sri Pujiyanto, Susiana Purwantisari, Supriyadi / 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Natur Indonesia

b. Nomor ISSN : ISSN 1410-9379

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 14 No.1 Hal. 56-60, 2011

d. Penerbit : Universitas Riau

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <https://docplayer.info/30286909-Interaksi-kapang-patogen-fusarium-oxysporum-dengan-bakteri-kitinolitik-rizosfer-tanaman-jahe-dan-pisang.html>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) :

Jurnal ilmiah internasional/~~Internasional bereputasi\*\*~~

Jurnal ilmiah nasional Terkreditasi

Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus\*\*

Jurnal ilmiah nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				2.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				2.5
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>9</b>
<b>Nilai pengusul = 60% x 9 = 5.4</b>				<b>5.4</b>

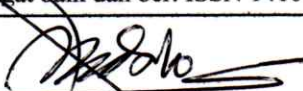
Catatan Penilaian oleh Reviewer :

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Guide for Author" yaitu Title and Authorship Information, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusions, Conflicts of Interest, Acknowledgments, References) ada dan sesuai dan sistem Author sudah ada. Tentang isi jurnal baik dan cocok dengan bidang ilmu pengusul/penulis artikel (Biologi dan Bioteknologi). (skor = 1).

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Dalam hal penyajian Penulisan materi dasar artikel sudah sangat baik. Pembahasan sesuai materi permasalahan yang ada, lengkap dan baik serta jelas. (skor=3).

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian baik dan ada kebaruan informasi. Beberapa rujukkan kurang dari 10 tahun terakhir (skor = 2.5).

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Termasuk Jurnal Nasional tidak terakreditasi, mutu penyuntingan sangat baik dan ber. ISSN 1410-9379 (skor=2.5).

  
Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.  
NIP. 196510181991031002