

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Isolation, Identification Similarity and Qualitative Expression of Metallothionein Gene in IR-Bagendit Rice (Oryza sativa)*

Nama Penulis : 1.Budi Santosa, 2.Sri Darmawati, 3.Aprilia Indah Kartika, 4.Fitri Nuroini, 5.Aditya Rahman Ernanto, 6.Annisa Ayuningtyas, 7.Mohd Nazil Salleh, 8. Siti Thomas Zulaikhah

Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi~~ ** Identitas

Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmacognosy Journal
 b. Nomor ISSN : 0975-3575
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 12 No.4, Juli-Agustus 2020, hal:709-715,
 d. Penerbit : Pharmacognosy Network Worldwide
 e. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.5530/pj.2020.12.103>
 f. Terindeks di : Scopus
<https://www.scopus.com/sourceid/19700175096>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

(beri pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 4,0	<input type="checkbox"/> 3,0	<input type="checkbox"/> 2,0	4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	9,0	6,0	12,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	9,0	6,0	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0	9,0	6,0	12,0
Total = (100%)	40	30	20	39,5
Nilai Pengusul	$0,4 \times 39,5/7 = 2,25$			2,25
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2	$(2,25+2,27)/2=2,26$			2,26

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 1:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Aturan penyusunan sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Method, Result, Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References). Artikel substansinya sudah sesuai serta terkait dengan bidang ilmu pengusul (Mikrobiologi/ Bioteknologi). Format lengkap, ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=4,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (Pharmacognosy Journal). Kedalaman pembahasan melibatkan 13 dari 17 bh rujukan (skor= 12,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 17 buah rujukannya, terdapat 10 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Sebanyak 10 dari 17 pustaka berupa Jurnal, (menunjukkan proses review dan kecukupan pustaka sudah memenuhi) (skor = 11,5).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong J.Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 5 negara, Jurnal terbit secara teratur 6 kali dalam satu tahun. Kontributor lebih dari 2 negara, pISSN 0975-3575, terindeks di Scopus/SJR=0,268 (2020)/Q3, H Index 21; ; proses editorial sudah baik) (skor= 12,00).

Semarang, 10 November 2021
 Reviewer 1



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, SU
 NIP/NIDN : 19541116 19830331002/0016115402
 Unit kerja : Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
 Jab. Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan Prosiding:**
 1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = 40%, 40%, 20%
 3. Terdiri dari: Penulis Pertama, Korespondensi = 50%, 50%
- **Karya Ilmiah lain:** Penulis Pertama; Pendamping = 60%,

* coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Isolation, Identification Similarity and Qualitative Expression of Metallothionein Gene in IR-Bagendit Rice (Oryza sativa)*

Nama Penulis : 1. Budi Santosa, 2. Sri Darmawati, 3. Aprilia Indah Kartika, 4. Fitri Nuroini, 5. Aditya Rahman Ernanto, 6. Annisa Ayuningtyas, 7. Mohd Nazil Salleh, 8. Siti Thomas Zulaikhah

Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang

Status Pengusul Jurnal Ilmiah : penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi ** Identitas

a. Nama Jurnal : Pharmacognosy Journal

b. Nomor ISSN : 0975-3575

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 12 No.4, Juli-Agustus 2020, hal:709-715,

d. Penerbit : Pharmacognosy Network Worldwide

e. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.5530/pj.2020.12.103>

f. Terindeks di : Scopus
<https://www.scopus.com/sourceid/19700175096>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional terindeks database internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	4,0			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			12,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			12,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0			11,80
Total = (100%)	40			39,80
Nilai Pengusul	(40 % x 39,80)/7 = 2,27			2,27
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2				

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Method, Result, Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References) dengan sistem Author. Substansi artikel sesuai dan terkait bidang ilmu pengusul/penulis pertama (kesehatan). Format lengkap, ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=4,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (Pharmacognosy Journal). Kedalaman pembahasan cukup baik (13.dari 17 bh rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=12,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 17 buah rujukannya, terdapat 22 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Sebanyak 10 dari 17 pustaka berupa Jurnal, (menunjukkan proses review dan kecukupan pustaka sudah memenuhi) (skor = 12,00).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong J.Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 5 negara, Jurnal terbit secara teratur 6 kali dalam satu tahun. Kontributor lebih dari 2 negara, pISSN 0975-3575, terindeks di Scopus/SJR=0,268 (2020)/Q3, H Index 21).Proses editorial sudah baik namun kesesuaian nama penulis pada laman jurnal belum selaras) (skor=.11,80).

Semarang,
Reviewer 2

Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si, M.Si
 NIP/NIDN : 197002081994032001/0008027003
 Unit kerja : Fak. Sains dan Matematika UNDIP
 Jab. Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

= **Jurnal dan Prosiding:**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = 40%, 40%, 20%
 3. Terdiri dari: Penulis Pertama, Korespondensi = 50%, 50%
- = **Karya Ilmiah lain:** Penulis Pertama; Pendamping = 60%,

* coret yang tidak perlu