

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization of Chitinase Production by Trichoderma virens in Solid State Fermentation Using Response Surface Methodology

Penulis Jurnal Ilmiah : Rachmawaty, Halifah Pagarra, **Hartati**, Zulkifli Maulana, Madihah Md Salleh

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Materials Science Forum  
 b. Nomor Volume : Volume 967  
 c. Edisi (bln/thn) : 2019  
 d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd. Switzerland  
 e. Jumlah Halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,0			0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0			1,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,0</b>			
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>3,6</b>

**Komentar Penilaian Reviewer 1:**

- a. Kelengkapan unsur isi jurnal lengkap sesuai standar
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memadai
- c. Data cukup mutakhir dengan informasi yang dilengkapi gambar respon aktivitas yang diteliti

d. Kualitas jurnal baik, jurnal internasional bereputasi diindeks scopus berada pada Quartile 3 (Q3) SJR 0.17 Tahun 2018

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Hj. Yusminah Hala, M.S  
 NIP. 196112121986012002  
 Unit Kerja : FMIPA UNM

Wawancara Jurnal (jika ada)

1. Nama Jurnal
2. Penerbit
3. Alamat
4. Kontak

Daftar Pustaka Jurnal (jika ada)

1. Nama Jurnal
2. Penerbit
3. Alamat
4. Kontak

Formulir Penilaian Jurnal (jika ada)

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Periode 1-4			Nilai yang diperoleh
	1	2	3	
A. Kelengkapan data jurnal (10%)				
B. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (20%)				
C. Keaslian dan kebaruan artikel (20%)				
D. Keakuratan data dan keabsahan sumber (20%)				
Total (100%)				

Komentar Pembaca/Reviewer :

- a. Kelengkapan data jurnal
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
- c. Keaslian dan kebaruan artikel
- d. Keakuratan data dan keabsahan sumber

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization of Chitinase Production by Trichoderma virens in Solid State Fermentation Using Response Surface Methodology

Penulis Jurnal Ilmiah : Rachmawaty, Halifah Pagarra, **Hartati**, Zulkifli Maulana, Madihah Md Salleh

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Materials Science Forum  
 b. Nomor Volume : Volume 967  
 c. Edisi (bln/thn) : 2019  
 d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd. Switzerland  
 e. Jumlah Halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,0			0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0			1,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,0</b>			
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>3,6</b>

**Komentar Penilaian Reviewer 2:**

- a. Unsur isi jurnal lengkap sesuai standar penulisan
- b. Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik dengan alasan ilmiah yang ditunjukkan
- c. Data dan metodologi cukup jelas

d. kualitas penertbit baik, dan jurnal internasional bereputasi  
di indeks scopus

**Reviewer 2**

Prof. Dr. Hj. Nurhayati, B., M.Pd  
NIP. 196407241990102001  
Unit Kerja : FMIPA UNM

*(Faint background text, likely a form or header, mostly illegible)*

Kategori yang dinilai	Nilai Maksimal (Skala 1-5)			Nilai yang diperoleh
	1	2	3	
1. Keabsahan isi artikel (10%)	1	1	1	1
2. Keabsahan struktur dan isi artikel (10%)	1	1	1	1
3. Keabsahan bahasa dan gaya penulisan (10%)	1	1	1	1
4. Keabsahan format dan tata letak (10%)	1	1	1	1
5. Keabsahan referensi (10%)	1	1	1	1
6. Keabsahan kesimpulan (10%)	1	1	1	1
<b>Total = 100%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

*(Faint handwritten notes or comments, mostly illegible)*

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization of Chitinase production by *Trichoderma virens* in Solid State Fermentation using Response Surface Methodology

Penulis Jurnal Ilmiah : Rachmawaty, Halifah Pagarra, **Hartati**, Zulkifli Maulana, Madihah Md. Salleh

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Materials Science Forum  
 b. Nomor Volume : Volume 967  
 c. Edisi (bln/thn) : Agustus 2019  
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd. Swizerland  
 e. Jumlah Halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40		Nilai akhir yang diperoleh
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0,4	0,4	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1	1	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1	1	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,2	1,2	
<b>Total = (100%)</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>

**Reviewer 1**

Prof. Dr. Ir. Hj. Yusminah Hala, M.S  
 NIP. 196112121986012002  
 Jurusan Biologi

**Reviewer 2**

Prof. Dr. Hj. Nurhayati, B. M.Pd  
 NIP. 196407241990102001  
 Jurusan Biologi