

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

Judul Jurnal Ilmiah : *The Chemical Modification of Cellulase from Locale Bacteria Isolate Bacillus subtilis ITBCCB148 with Glyoxylic Acid*  
(Artikel) [https://microbiologyjournal.org/archive\\_mg/jmabsread.php?snoId=2171&month=&year=](https://microbiologyjournal.org/archive_mg/jmabsread.php?snoId=2171&month=&year=)

Penulis Jurnal : **Yandri, Rina Rachmawati, Tati Suhartati, and Sutopo Hadi**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal Of Pure And Applied Microbiology  
b. Nomor/ Volume : Volume 8, Number 5  
c. ISSN : ISSN: 2581-690X (Online)  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2014  
e. Penerbit : Journal Of Pure And Applied Microbiology  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 3675-3680)  
g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	6
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	12
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>28</b>

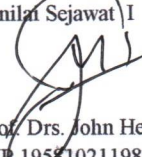
Nilai Pengusul = BP x NP =  $\frac{60}{100} \times 28 = 16,8$

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

**Penilaian kualitatif:** Jurnal ini terindeks. Kopos G4 Sjr = 0,132, terindeks India kumulatif 23% sebagai penulis utama dari 4 orang penulis. Ini karya ilmiah ini standar dan penampakan tabel dan grafik, bahasa yang baik di buat model menggunakan Kiwa yang dapat di baca lebih dalam. Pembahasan model yang tidak terlalu mendalam.

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

Bandar Lampung, Maret 2021  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
Prof. Drs. John Hendri, M.Si., Ph.D.  
NIP 195810211987031001  
Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *The Chemical Modification of Cellulase from Locale Bacteria Isolate Bacillus subtilis ITBCCB148 with Glyoxylic Acid*  
(Artikel) [https://microbiologyjournal.org/archive\\_mg/jmabsread.php?snoid=2171&month=&year=](https://microbiologyjournal.org/archive_mg/jmabsread.php?snoid=2171&month=&year=)

Penulis Jurnal : **Yandri, Rina Rachmawati, Tati Suhartati, and Sutopo Hadi**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal Of Pure And Applied Microbiology  
b. Nomor/ Volume : Volume 8, Number 5  
c. ISSN : ISSN: 2581-690X (Online)  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2014  
e. Penerbit : Journal Of Pure And Applied Microbiology  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 3675-3680)  
g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	6,8
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	13,6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8,00	6,00	4,00	8,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,0
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>35,8</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 35,8 = 21,48

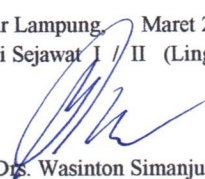
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Artikel sesuai dengan bidang keahlian penulis. Similarity index = 23%

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

Bandar Lampung, Maret 2021  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 195907061988111001  
Fakultas MIPA Unila