

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

Judul Jurnal Ilmiah : *The Chemical Modification of Cellulase Obtained from Bacillus subtilis ITBCCB148 With Dimethyladimipidate*
 (Artikel)

<http://www.biotech-asia.org/vol12no3/the-chemical-modification-of-cellulase-obtained-from-bacillus-subtilis-itbccb148-with-dimethyladimipidate/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Yandri, Putri Amalia, **Tati Suhartati**, and Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Biosciences Biotechnology Research Asia
 b. Nomor/ Volume : Volume 12, Number 3
 c. ISSN : ISSN: 2456-2602
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
 e. Penerbit : Biosciences Biotechnology Research Asia
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 2089-2093)
 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 penugasannya)	8,00	6,00	4,00	6,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,0
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	34,6

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 34,6 / 3 = 4,61

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

Penilaian kualitatif:
 Merupakan hasil penelitian kerjasama penulis dan mengandung keaslian aspek orisinalitas dan bioilmiah, relevansi keahlian penulis
 Similarity index = 24%

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : *The Chemical Modification of Cellulase Obtained from Bacillus subtilis ITBCCB148 With Dimethyladimipidate*
(Artikel)

<http://www.biotech-asia.org/vol12no3/the-chemical-modification-of-cellulase-obtained-from-bacillus-subtilis-itbccb148-with-dimethyladimipidate/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Yandri, Putri Amalia, **Tati Suhartati**, and Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Biosciences Biotechnology Research Asia
b. Nomor/ Volume : Volume 12, Number 3
c. ISSN : ISSN: 2456-2602
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
e. Penerbit : Biosciences Biotechnology Research Asia
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 2089-2093)
g. INDEX/ IF : *Copernicus*

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 (Terindeks 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 checked="" type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	<i>3,9</i>
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	<i>7,9</i>
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	<i>1,9</i>
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	<i>3,9</i>
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	<i>1,9</i>
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	<i>19,5</i>

Nilai Pengusul = BP x NP = $19,5 \times 0,4 / 3 = 2,59$

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

Penilaian kualitatif:

- 1) *penyajian topik, teori pembahasan dan kesimpulan cukup baik*
- 2) *penyajian data dan informasi, serta metodologi penelitian cukup baik*
- 3) *Teori dan praktik berkontribusi cukup baik*
- 4) *Jurnal internasional tidak bereputasi terindeks pada Copernicus*

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. dr. Muhartono, S.Ked., M.Kes., Sp. PA.
NIP 197012082001121001
Fakultas Kedokteran Unila