

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

10

Judul Jurnal Ilmiah : *Immobilization of  $\alpha$ -Amylase from Bacillus Subtilis ITBCCB148 Using Bentonit*  
(Artikel)

[http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=8705&iid=250&iid=1](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=8705&iid=250&iid=1)  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/7286>

Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/33564>

Penulis Jurnal Ilmiah : Yandri, T. Suhartati, S. D. Yuwono, H.I. Qudus, E.R. Tiarsa, S. Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Environmental Sciences  
b. Nomor/ Volume : Volume 20, Number 2  
c. ISSN : 0972-3005  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2018  
e. Penerbit : Global Publications  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 487-492)  
g. INDEX/ IF : Scopus: Q4; Web of Science; Thomson Reuters; Science Citation Index / SJR : 0,115; Similarity Index : 24 %

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	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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	16
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	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	8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	0
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	36

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X ... 36 ..... / 5 = ... 2,88

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

**Penilaian kualitatif:** *Jurnal ini tidak terindek scopus sejak 2019 .*

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

Bandar Lampung, 15/9 2021  
Penilai Sejawat (I / II / III (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
Prof. Suharso, Ph.D  
NIP. 19690530199521001  
Fakultas MIPA Universitas Lampung

Judul Jurnal Ilmiah : *Inmobilitization of  $\square$ -Amylase from Bacillus Subtilis TRCCB148 Using Bentonit* (Artikel)

[http://www.envirobiotechjournalnais.com/article\\_abstract.php?aid=8705&lid=2508&id=1](http://www.envirobiotechjournalnais.com/article_abstract.php?aid=8705&lid=2508&id=1)

<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/7286>

<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/33564>

Penulis Jurnal : Yandri, T. Suharti, S. D. Yuwono, H.I. Qudus, E.R. Tiarsa, S. Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Environmental Sciences

b. Nomor/ Volume : Volume 20, Number 2

c. ISSN : 0972-3005

d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2018

e. Penerbit : Global Publications

f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 487-492)

g. INDEXT/ IF

Scopus: Q4; Thomson Reuters; Science Citation Index / SJR : 0,115; Similarity Index : 24 %

Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

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 :		
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR <input checked="" type="checkbox"/>	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR <input type="checkbox"/>	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters <input type="checkbox"/>
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengundung kebenaran ilmiah, kelumasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00
e	Kejelasan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Menekap prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 36 = 14,4  
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:  
- paper sudah publish pada jurnal bereputasi Q4  
- paper sesuai bidang ilmu  
- peminfan dgn narasumber keahli

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

Yogyakarta, 14/9/2021  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)  
Prof. Dr. Suyanta, M.Si  
NIP. 196605081992031002  
Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta

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

**10**

Judul Jurnal Ilmiah : **Immobilization of  $\alpha$ -Amylase from Bacillus Subtilis ITBCCB148 Using Bentonit**  
(Artikel)

[http://www.envirobiotechjournals.com/article\\_abstract.php?aid=8705&iid=250&jid=1](http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=8705&iid=250&jid=1)  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/7286>

Similarity : <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/33564>

Penulis Jurnal : Yandri, T. Suhartati, S. D. Yuwono, **H.I. Qudus**, E.R. Tiarsa, S. Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Environmental Sciences  
b. Nomor/ Volume : Volume 20, Number 2  
c. ISSN : 0972-3005  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2018  
e. Penerbit : Global Publications  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 487-492)  
g. INDEX/ IF : **Scopus: Q4; Thomson Reuters; Science Citation Index / SJR : 0,115; Similarity Index : 24 %**

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	8,00
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	16,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	9,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>38,5</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X ...  $\frac{38,5}{5} \dots / 5 = 3,08$

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

**Penilaian kualitatif:**

Karya penelitian masih sesuai dg bidang ilmu pengusul

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

Makassar, 23/9 2021  
Penilai Sejawat I / II (III) (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Nunuk Hariani Soekanto, M.S.  
NIP. 19601215 198702 2 001  
Fakultas MIPA Universitas Hasanuddin