

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : *Effect of glutaraldehyde addition on the stability of the  $\alpha$ -amylase from Bacillus subtilis ITBCCB148*  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012097>

Penulis Makalah/ Poster : Yurika Witazora, Yandri, **Tati Suhartati**, Heri Satria, dan Sutopo Hadi

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physisc Coference Series  
 c. ISSN : ISSN : Series 1751 012097  
 c. Tahun Terbit : 2021  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman (1-9)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional Trindexa Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,1
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)	12	6	4	4	2	2	1,2	10,2
c. Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2,55
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,7
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	3,0
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>25,95</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 25,95/9 = 2,6

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

**Penilaian kualitatif:**

Artikel merupakan hasil penelitian bersama para penulis dan menganalisis aspek organik, yg relevan ds bidang ilmu ~~praktis~~ penulis. Similarity index = 23,6%

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

**Batas Kepatutan :**

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

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 : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : *Effect of glutaraldehyde addition on the stability of the  $\alpha$ -amylase from Bacillus subtilis ITBCCB148*  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012097>

Penulis Makalah/ Poster : Yurika Witazora, Yandri, **Tati Suhartati**, Heri Satria, dan Sutopo Hadi

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physisc Coference Series  
 c. ISSN : ISSN : Series 1751 012097  
 d. Tahun Terbit : 2021  
 e. Penerbit : IOP Publishing  
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman (1-9)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional Trindexa Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,9
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)	12	6	4	4	2	2	1,2	11,9
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2,9
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,9
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2,9
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>29,5</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $29,5 \times 0,4 = 11,8$

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

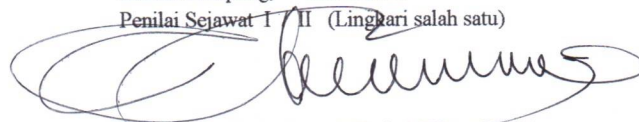
**Penilaian kualitatif:**

- 1) Pemaparan topik, teori pembahasan dan kesimpulan cukup baik
- 2) Teori dan praktik kontribusinya cukup baik

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

Batas Keputusan :  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

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