

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

Judul Makalah/ Poster : **Characterization of protease from bacillus sp. on medium containing FeCl exposed to magnetic field 0.2 Mt**

Penulis Makalah/ Poster : **Sumardi, Rochmah Agustrina, Christina Nugroho Ekowati, dan Yovita Selvie Pasaribu**

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science  
 c. ISSN : ISSN 1755-1315  
 c. Tahun Terbit : 2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)  
 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"/>	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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	12
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	3
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	6
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
<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</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 29 / 3 = 3,87$   
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Artikel ini dapat dijadikan dasar riset berikutnya

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

Batas Kecepatan :

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, November 2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
 Dr. Endah Setyaningrum, M. Biomed  
 NIP 196405171988032001  
 Fakultas MIPA Universitas Lampung

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

Judul Makalah/ Poster : *Characterization of protease from bacillus sp. on medium containing FeCl exposed to magnetic field 0.2 mT*

Penulis Makalah/ Poster : Sumardi, Rochmah Agustina, Christina Nugroho Ekowati, dan Yovita Solvic Pasaribu

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science  
 c. ISSN : ISSN 1755-1315  
 c. Tahun Terbit : 2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 12 halaman

- 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			Disajikan dalam Bentuk Poster/		Dipresentasikan tetapi		
	Internasional Trindexa Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0.6	4.80
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	10.00
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	2.00
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasannya)	6	3	2	2	1	1	0.6	3.00
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	3.00
<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>22.80</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0.4 X 22.80)/3 = 3.04

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

**Penilaian kualitatif:**

Karya penelitian kurang sesuai dengan keahlian bidang ilmu pengusul tetapi ada capaian penting dalam penelitian

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

**Batas Kepadatan :**

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, 12 Oktober 2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Nismah Nukmal, Ph.D.  
 NIP 19571115 198703 2003.  
 Fakultas MIPA Unila