

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *The Importance of Purification and Activity Analysis of the Purified Product of Thrombolytic Protease from Bacillus sp. HSFI-12– A Review*

Nama Penulis : 1. Nurul Islamiyah. 2. Stalis Norma Ethica,\* 3. Muhammad Ardi Afriansyah, 4. Ana Hidayati Mukaromah, 5. Dewi Seswita Zilda

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-2/~~ **penulis korespondensi-\***

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : *7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)*  
 b. ISBN / ISSN : eISSN 2468-5747  
 c. Tahun Terbit : 2022, Vol. 22  
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : UGM, 14-15 Oktober 2022  
 e. Penerbit / Organiser : Atlantis Press  
 f. Terindek di (jika ada) : CPCI, CNKI, Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus <input type="checkbox"/>	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	3,0	2,5	1,5	1,0	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	3,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	40 % x 12 = 4,8				4,8

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 1:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur lengkap, daftar pustaka (46) umumnya berusia 10 tahun terakhir
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Cukup luas untuk bidang *microbial biotechnology*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Artikel review yang membahas prospek enzim bakteri laut untuk penanganan thrombosis, isu yang masih *up to date*.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit Atlantis bereputasi internasional, dan diselenggarakan PT bereputasi (Universitas Gadjah Mada)
5. Indikasi Plagiasi : Bebas plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu dosen yaitu ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 15 Juli 2022

Reviewer 1

Dr. Wijanarka, M.Si.

NIP/NIDN. : 196510181991031002/ 018106503

Unit kerja : Universitas Diponegoro

Jab. Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- Jurnal dan Prosiding:

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = 40%, 40%, 20%

3. Terdiri dari: Penulis Pertama, Korespondensi = 50%, 50%

- Karya Ilmiah Lain: Penulis Pertama; Pendamping = 60%, 40%

\* coret yang tidak perlu

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *The Importance of Purification and Activity Analysis of the Purified Product of Thrombolytic Protease from Bacillus sp. HSFI-12 – A Review*

Nama Penulis : 1. Nurul Islamiyah. 2. Stalis Norma Ethica,\* 3. Muhammad Ardi Afriansyah, 4. Ana Hidayati Mukaromah, 5. Dewi Seswita Zilda

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-2/~~ **penulis korespondensi-\***

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : *7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)*  
 b. ISBN / ISSN : eISSN 2468-5747  
 c. Tahun Terbit : 2022, Vol. 22  
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : UGM, 14-15 Oktober 2022  
 e. Penerbit / Organiser : Atlantis Press  
 f. Terindek di (jika ada) : CPCI, CNKI, Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,0	2,5	1,5	1,0	1,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	3,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	$40\% \times 11 = 4,4$				4,4
<b>Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2</b>	$(4,8 + 4,4) / 2$				4,6

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 1:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Komponen prosiding lengkap dengan daftar pustaka hingga 57 artikel
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Kedalaman cukup cara isolasi bakteri *wild type* dari laut
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: kemutakhiran data berasal dari database bereputasi dengan mesin pencarian canggih (MeSH) dari Pubmed
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit Atlatis Press telah bereputasi, belum masuk Scopus tetapi terindeks internasional
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai bidang ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 30 Juli 2022

Reviewer 2

Dr. Sri Darmawati, M.Si.

NIP/NIDN. : - / 0615076203

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Semarang

Jab. Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- Jurnal dan Prosiding:

1. Penulis Pertama sekaligus korespodensi = 60%

2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespodensi;

Pendamping = 40%, 40%, 20%

3. Terdiri dari: Penulis Pertama, Korespondensi =

50%, 50%

- Karya Ilmiah Lain: Penulis Pertama; Pendamping =

60%, 40%

\* coret yang tidak perlu