

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Prospective Purification and Assay of Thrombolytic Protease from Bacillus sp. HSF1-10 Isolated from Sand Sea Cucumber for Antithrombotic Agent Development*

Nama Penulis : 1. Bio Putri Ayanti, 2. Stalis Norma Ethica,\* 3. Ayu Rahmawati Sulisyantingtyas, 3. Sri Sinto Dewi, 4. Dewi Seswita Zilda

Jumlah Penulis : 4 (empat) 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	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	4,0
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>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 (51) didominasi artikel 10 tahun terakhir
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Cukup luas untuk bidang bioteknologi kesehatan (enzim dan hematologi)
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Pengumpulan data melibatkan tools pencarian di MESH
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit internasional Atlantis yang terindeks CPCI bagian dari WoS
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ditemukan
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Selaras bidang ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 28 Juli 2022

Reviewer 1

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 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) : *Prospective Purification and Assay of Thrombolytic Protease from Bacillus sp. HSEI-10 Isolated from Sand Sea Cucumber for Antithrombotic Agent Development*

Nama Penulis : 1. Bio Putri Ayanti, 2. Stalis Norma Ethica,\* 3. Ayu Rahmawati Sulisytaningtyas, 3. Sri Sinto Dewi, 4. Dewi Seswita Zilda

Jumlah Penulis : 4 (empat) 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	4,0
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	3,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	40 % x 13 = 6				5,2
<b>Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2</b>	(4,8 + 5,2) / 2				5,0

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Komponen artikel lengkap jumlah daftar pustaka = 52 mayoritas 5 tahun terakhir
- Ruang lingkup dan kedalaman : Studi literatur lingkup mikrobiologi dan hematologi
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kemutakhiran metode pencarian artikel di PubMed
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit Atlatis Press, belum masuk Scopus tetapi terindeks CNKI
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada plagiasu
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu dosen yaitu ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 30 Juli 2022

Reviewer 2

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 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