

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Optimization of Crude Protease Production from Bacillus thuringiensis HSFI-12 and Thrombolytic Activity Its Enzyme Dialysate*

Nama Penulis : 1. Siska Zafrida, 2. Stalis Norma Ethica*, 3. Aditya Rahman Ernanto 4. Wijanarka Wijanarka

Jumlah Penulis : 4 (lima) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-...~~ **penulis korespondensi ****

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Trends in Sciences
 b. Nomor ISSN : 2774-0226
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 19 No. 23, 2022: 1 - 11
 d. Penerbit : Universitas Walailak, Thailand
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.48048/tis.2022.1952>
 f. Terindeks di : Scopus (Q3) SJR = 0,166

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

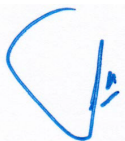
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional terindeks database internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	4,0	3,0	2,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	9,0	6,0	10,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	9,0	6,0	10,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0	9,0	6,0	10,0
Total = (100%)	40	30	20	33,0
Nilai Pengusul	40 % x 33 = 13,2			13,2

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel penelitian telah memiliki unsur yang lengkap dengan daftar pustaka lebih dari 40 referensi
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup enzimologi yang masuk dalam bidang mikrobiologi kesehatan, cukup dalam membahas identifikasi bakteri dan karakterisasi enzim protease yang dihasilkan
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Penggunaan metode molekuler PCR dalam penelitian menunjukkan kemutakhiran
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Q3 Scopus dengan IF= 0,166, penerbit Universitas Walailak
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ditemukan
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Bidang ilmu sesuai dengan bidang ilmu dosen: Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 23 Januari 2021

Reviewer 2



Dr. Sri Darmawati, M.Si.

NIP/NIDN. : - / 0615076203

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Semarang

Jab. Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Biologi & Bioteknologi Umum * coret yang tidak perlu

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%

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Optimization of Crude Protease Production from Bacillus thuringiensis HSFI-12 and Thrombolytic Activity Its Enzyme Dialysate*

Nama Penulis : 1. Siska Zafrida, 2. Stalis Norma Ethica*, 3. Aditya Rahman Ernanto 4. Wijanarka Wijanarka

Jumlah Penulis : 4 (lima) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-...~~ **penulis korespondensi ****

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Trends in Sciences
 b. Nomor ISSN : 2774-0226
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 19 No. 23, 2022: 1 - 11
 d. Penerbit : Universitas Walailak, Thailand
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.48048/tis.2022.1952>
 f. Terindeks di : Scopus (Q3) SJR = 0,166

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional terindeks database internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	4,0	3,0	2,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	9,0	6,0	11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	9,0	6,0	11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0	9,0	6,0	10,0
Total = (100%)	40	30	20	35,0
Nilai Pengusul	40 % x 33 = 14,0			14,0
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2				13,6

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur jurnal telah lengkap, daftar pustaka memadai dengan mayoritas referensi adalah publikasi terbitan 10 tahun terakhir
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup enzim protease dan bakteriologi, cukup mendalam membahas cara identifikasi bakteri dan analisis purifikasi parsial enzim
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Penggunaan metode PCR dan dialisis cukup mutakhir
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit Jurnal Q3 Scopus dengan IF= 0,166 terbitan Thailand
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai bidang ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 23 Januari 2021

Reviewer 2

Dr. Oedjijono, M.Sc.

NIP/NIDN. : 195906171986031002/ 0017065912

Unit kerja : Universitas Jenderal Soedirman

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