

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Deteksi Bakteri Pseudomonas aeruginosa Isolat Pus Luka Berbasis Polymerase Chain Reaction Dengan Target Gen Pengkode Flagelin fliC*

Nama Penulis : 1. Sofyan Yosias Beslar, 2. Stalis Norma Ethica, 3. Mutia Srikandi Fitria
4. Aditya Rahman Ernanto

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : *Seminar Nasional UNIMUS*
b. ISBN / ISSN : 2654-3257
c. Tahun Terbit : 2022, Vol. 5
d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : Semarang 22 Oktober, 2022
e. Penerbit / Organiser : Unimus Press (Anggota IKAPI)
f. Terindek di (jika ada) : 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 type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	3,0	2,5	1,5	1,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	3,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	2,0
Total = (100%)	30	25	15	10	8,0
Nilai Pengusul	40 % x 8 = 3,2				3,2

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 1:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur prosiding cukup lengkap, daftar pustaka di atas 30 buah didominasi artikel 10 tahun terakhir
- Ruang lingkup dan kedalaman : Membahas cara isolasi bakteri *Pseudomonas aeruginosa* secara molekuler
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Pengumpulan data melibatkan metode molekuler PCR dan analisis gen dengan BLAST
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit nasional terindeks Google Scholar
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Memenuhi bidang ilmu dosen

Semarang, 1 Desember 2022

Reviewer 1

Dr. Wianarka M.Si.

NIP/NIDN. : 196510181991031002/ 018106503

Unit kerja : Universitas Diponegoro

Jab. Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu. : Biologi

* 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 : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Deteksi Bakteri Pseudomonas aeruginosa Isolat Pus Luka Berbasis Polymerase Chain Reaction Dengan Target Gen Pengkode Flagelin fliC*

Nama Penulis : 1. Sofyan Yosias Beslar, 2. Stalis Norma Ethica, 3. Mutia Srikandi Fitria
4. Aditya Rahman Ernanto

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : *Seminar Nasional UNIMUS*
b. ISBN / ISSN : 2654-3257
c. Tahun Terbit : 2022, Vol. 5
d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : Semarang 22 Oktober, 2022
e. Penerbit / Organiser : Unimus Press
f. Terindek di (jika ada) : 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	3,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	2,3
Total = (100%)	30	25	15	10	8,8
Nilai Pengusul	$40\% \times 8,8 = 3,5$				3,5
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2	$(3,2 + 3,5) / 2$				3,4

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 1:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Komponen prosiding nasional cukup lengkap abstrak hingga daftar pustaka yang relevan
- Ruang lingkup dan kedalaman : Pembahasan tentang deteksi bakteri patogen pada sampel pus luka berbasis gen *fliC*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: kemutakhiran data cukup dilihat dari penggunaan metode molekuler dan piranti bioinformatika
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit Unimus press anggota IKAPI skala nasional
- Indikasi Plagiasi : Tidak ditemukan
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu dosen yaitu ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 2 Desember 2022

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 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%