

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Molecular systematic and phylogenetic analysis of indigenous bacterial isolates with potential as bioremediation agent based on 16S rRNA gene analysis*

Nama Penulis : 1. Assyfa Ultri Iskandar 2. Stalis Norma Ethica 3. Andri Sukeksi, 4. Ana Hidayati Mukaromah 5. Ayu Rahmawati Sulistyanyingtyas 6. Sri Darmawati

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : *The 11th International Conference on Global Resource Conservation ICGRC*
 b. ISBN / ISSN : ISSN 1755-1315
 c. Tahun Terbit : 2021, Vol. 743
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : Universitas Brawijaya, 28-29 Juli 2020
 e. Penerbit / Organiser : IOP: *Earth and Environmental Science*
 f. Terindek di (jika ada) : Scopus Scimagojr

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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	3,0	2,5	1,5	1,0	2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	9,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,5
Total = (100%)	30	25	15	10	28
Nilai Pengusul	(20 % x 28)/4 = 1,4				1,4

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 1:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Komponen prosiding Scopus cukup lengkap dengan daftar pustaka sebanyak 41 artikel didominasi publikasi 10 tahun terakhir
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Cukup luas untuk bidang bioteknologi dan mikrobiologi terapan
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Artikel prosiding membahas keragaman genetik bakteri limbah biomedis cair dan dianalisis dengan metode kultur dan molekuler sehingga mutakhir
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit IOP terindeks Scopus dan Scimago, dan diselenggarakan perguruan tinggi terakreditasi (Universitas Brawijaya)
5. Indikasi Plagiasi : Bebas plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Memenuhi bidang ilmu dosen

Semarang, 18 Juli 2021

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) : *Molecular systematic and phylogenetic analysis of indigenous bacterial isolates with potential as bioremediation agent based on 16S rRNA gene analysis*

Nama Penulis : 1. Assyfa Ulti Iskandar 2. Stalis Norma Ethica 3. Andri Sukeksi, 4. Ana Hidayati Mukaromah 5. Ayu Rahmawati Sulistyanyingtyas 6. Sri Darmawati

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : *International Conference on Advances in Biological Science & Technology ICABST2020*
 b. ISBN / ISSN : ISSN 1755-1315
 c. Tahun Terbit : 2021, Vol. 707
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : IASET, China 28-30 October 2020
 e. Penerbit / Organiser : IOP: *Earth and Environmental Science*
 f. Terindek di (jika ada) : Scopus Scimagojr

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	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,0
Total = (100%)	30	25	15	10	29
Nilai Pengusul	(20 % x 27,5)/4 = 1,5				1,5
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2	(1,4 + 1,5) /2				1,5

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur artikel prosiding bereputasi yang lengkap dari abstrak hingga referensi, jumlah daftar pustaka di atas 30
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Cukup dalam membahas keragaman gen 16S rRNA bakteri pada sampel limbah serta hubungan kekerabatannya melalui konstruksi pohon filogenetik
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kemutakhiran data berasal analisis molekuler dengan PCR serta penggunaan piranti bioinformatika seperti BLAST, MEGA dll.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit IOP bereputasi, terindeks Scopus dan ber-SJR
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai bidang ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 21 Juli 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