

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

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 Penuli : A U Iskandar1, S N Ethica2, A Sukeksi1, A H Mukaromah2, A R Sulistyanyingtyas1 and S Darmawati2

Jumlah Penulis : 6 (tiga) orang

Status Pengusul : penulis ke-6 /penulis ke-2/penulis korespondensi *

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : The 11th International Conference on Global Resource Conservation
- b. ISBN / ISSN : 1755-1315, 1755-1307
- c. Tahun Terbit : 2021
- d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : 28-29 Juli 2020, Jawa Timur
- e. Penerbit / Organiser : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 743 (2021)
- f. Terindek di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri · pada kategori yang tepat) :

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus 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 checked="" type="checkbox"/>	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	3,0	2,5	1,5	1,0	2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	9,0
Total = (100%)	30	25	15	10	29,1
Nilai Pengusul	0,4 x 29,1/5 = 2,33.				2,33
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2	$(2,33 + 2,34) / 2 = 2,33$				2,33

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Introduction, Methods, Result, Discussion, Conclusion, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota (kesehatan). Abstrak tidak ada kata kuncinya. Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=2,8).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel bagus dan sesuai dengan ruang lingkup seminar/prosiding (The 11th International Conference on Global Resource Conservation). Pembahasan jelas, runtut dan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan baik (dari 30 rujukannya, sebanyak 17 rujukan dilibatkan dalam proses membahas hasil). Penulisan pustaka konsisten (skor=.8,7).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian menunjukkan ada kebaruan informasi/ metodologi. Dari 30 bh rujukannya, hanya 10 bh sudah kadaluwarsa lebih dari 10 th terakhir. Sebanyak 18 dari 30 pustaka berupa Jurnal, ini menunjukkan proses review dan kecukupan kebaruan pustakanya memenuhi (skor = 8,6).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding diterbitkan oleh IOP Publishing Volume 743 bekerjasama dengan Universitas Brawijaya, hasil dari International Conference on Food Science & Technology pada tanggal 28-29 Juli 2020, tempat Jawa Timur Indonesia. ISSN. 1755-1315. (skor = 9,00).

Samarang
Reviewer 2



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, SU
 NIP/NIDN : 19541116 19830331002/0016115402
 Unit kerja : Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
 Jab. Fungsional : Guru Besar
 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%,

* coret yang tidak perlu

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

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 : A U Iskandar1, S N Ethica2, A Sukeksi1, A H Mukaromah2, A R Sulistyanyingtyas1 and S Darmawati2

Jumlah Penulis : 6 (tiga) orang

Status Pengusul : **penulis ke-6 / penulis ke-2 / penulis korespondensi ***

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : The 11th International Conference on Global Resource Conservation
- b. ISBN / ISSN : 1755-1315, 1755-1307
- c. Tahun Terbit : 2021
- d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : 28-29 Juli 2020, Jawa Timur
- e. Penerbit / Organiser : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 743 (2021) 012010
- f. Terindek di (jika ada) : Scopus

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

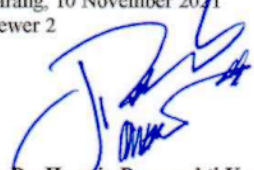
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	3,0	2,5	1,5	1,0	2,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,9
Total = (100%)	30	25	15	10	29,2
Nilai Pengusul	(40% X 29,2) / 5 = 2,34				2,34
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Penulisan sudah sesuai (Title, Abstract, Introduction, Methods, Result, Discussion, Conclusion, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota (Mikrobiologi/Bioteknologi). Abstrak tidak ada kata kunci, namun dalam struktur penulisannya sudah tampak benang merahnya (skor=2,9).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel bagus dan sesuai dengan ruang lingkup seminar/prosiding (The 11th International Conference on Global Resource Conservation). Pembahasan jelas, runtut dan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan baik (dari 30 rujukannya, sebanyak 17 rujukan dilibatkan dalam proses membahas hasil). Penulisan pustaka konsisten (skor=8,6).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi. Dari 30 bh rujukannya, hanya 10 bh sudah kadaluwarsa lebih dari 10 th terakhir. Sebanyak 18 dari 30 pustaka berupa Jurnal, ini menunjukkan proses review dan kecukupan kebaruan pustakanya memenuhi (skor = 8,8).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding diterbitkan oleh IOP Publishing Volume 743 bekerjasama dengan Universitas Brawijaya, hasil dari International Conference on Food Science & Technology pada tanggal 28-29 Juli 2020, tempat Jawa Timur Indonesia. ISSN. 1755-1315. (skor = 8,9).

Semarang, 10 November 2021
 Reviewer 2



Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si, M.Si
 NIP/NIDN : 197002081994032001/0008027003
 Unit kerja : Fak. Sains dan Matematika UNDIP
 Jab. Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Biologi

Presentase 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%,