

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Pathogenicity Scoring System for Selection of Bacterial Consortium Formulated as Bioremediation Agent of Hospital Wastewater in Central Java*

Nama Penulis : S Darmawati, S I Muchlisin, A R Ernanto, A R Sulistyaningtyas, H Fuad, K M Z Rahman, A Sabdono and S N Ethica

Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang

Status Pengusul : penulis ke-1 / penulis ke-2 / penulis korespondensi *

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : International Conference on Advances in Biological Science and Technology
- b. ISBN / ISSN : 1755-1315, 1755-1307
- c. Tahun Terbit : 2021
- d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : 28-30 Oktober 2020/ Sanya China
- e. Penerbit / Organiser : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 707 (2021) 012003
- f. Terindeks 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

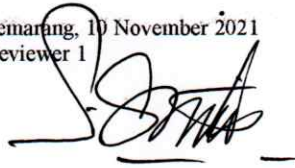
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
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	9,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	9,0
Total = (100%)	30	25	15	10	29,0
Nilai Pengusul	40% x 29,0 = 11,6				11,6
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2	(11,6+11,64)/2=11,62				11,62

Catatan nilai artikel oleh Reviewer 1:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion, acknowledgments and References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota (Mikrobiologi/Bioteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=3,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel bagus dan sesuai dengan ruang lingkup seminar/prosiding (International Conference on Advances in Biological Science and Technology). Pembahasan jelas, runtut dan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan baik (dari 41 rujukannya, hanya sebanyak 9 rujukan dilibatkan dalam proses membahas hasil). Penulisan pustaka konsisten (skor=8,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi. Dari 41 bh rujukannya, hanya 5 bh sudah kadaluwarsa lebih dari 10 th terakhir. Sebanyak 28 dari 41 pustaka berupa Jurnal, ini menunjukkan proses review dan kecukupan kebaruan pustakanya memenuhi (skor = 9,00).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding diterbitkan oleh IOP Publishing Volume 707, hasil dari International Conference on Advances in Biological Science and Technology pada tanggal 28-30 Oktober 2020/ Sanya China dan merupakan prosiding terindeks scopus. ISSN. 1755-1315. (skor = 9,00).

Semarang, 10 November 2021
Reviewer 1



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

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%,

* coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Pathogenicity Scoring System for Selection of Bacterial Consortium Formulated as Bioremediation Agent of Hospital Wastewater in Central Java*

Nama Penuli : **S Darmawati**, S I Muchlisin , A R Ernanto, A R Sulistyanyingtyas, H Fuad, K M Z Rahman, A Sabdonoand S N Ethica

Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang

Status Pengusul : **penulis ke-1 /penulis ke-2/penulis korespondensi ***

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : International Conference on Advances in Biological Science and Technology
- b. ISBN / ISSN : 1755-1315, 1755-1307
- c. Tahun Terbit : 2021
- d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : 28-30 Oktober 2020/ Sanya China
- e. Penerbit / Organiser : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 707 (2021) 012003
- 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	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	3,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0				8,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0				9,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0				8,2
Total = (100%)	30				29,10
Nilai Pengusul	40 % x 29,10 = 11,64				11,64
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2	(11,6+11,64)/2=11,62				11,62

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion, acknowledgments and References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota (Mikrobiologi/Bioteknologi). Struktur penulisan baik dan gayut (skor=3,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel bagus dan sesuai dengan ruang lingkup seminar/prosiding (International Conference on Advances in Biological Science and Technology). Pembahasan jelas, runtut dan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan baik (dari 41 rujukannya, hanya sebanyak 9 rujukan dilibatkan dalam proses membahas hasil). Penulisan pustaka konsisten (skor=8,90).
- Kecukupan dan kemutakhirannya data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi. Dari 41 bh rujukannya, hanya 5 bh sudah kadaluwarsa lebih dari 10 th terakhir. Sebanyak 28 dari 41 pustaka berupa Jurnal, ini menunjukkan proses review dan kecukupan kebaruan pustakanya memenuhi (skor =9,00).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding diterbitkan oleh IOP Publishing Volume 707, hasil dari International Conference on Advances in Biological Science and Technology tanggal 28-30 Oktober 2020/ Sanya China dan merupakan prosiding terindeks scopus. ISSN. 1755-1315. Kualitas review kurang baik karena ada penulisan nama latin yang belum sesuai kaidan di halaman 9. Selain itu Tabel masih terpotong-potong kurang teratur dalam penyajian (skor =8,2).

Semarang, 10 November 2021
Reviewer 2



Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusubianingrum, S.Si, M.Si
 NIP/NIDN : 197002081994032001/0008027003
 Unit kerja : Fak. Sains dan Matematika UNDIP
 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