

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Degradation performance and microencapsulation of hydrolytic bacterial consortium formulated as bioremediation agent of liquid biomedical waste*

Nama Penulis : 1. **Stalis Norma Ethica**, 2. Akbar Firmansyah, 3. Ellyka Purwaningrum, 4. Nur Hidayati, 5. Sakti Imam Muchlissin, 6. Andri Sukeksi, 7. Ayu Rahmawati Sulistyningtyas, 8. Dewi Seswita Zilda, 9. Sri Darmawati

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 11th Int. Conf. on Global Res. Conservation
 b. ISBN / ISSN : 17551315, 17551307
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : Universitas Brawijaya, 28 Juli 2020
 e. Penerbit / Organiser : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
 f. Terindek di (jika ada) : Scopus Q4

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"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	3,0	2,5	1,5	1,0	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	7,5
Total = (100%)	30	25	15	10	24
Nilai Pengusul	$40\% \times 24 = 9,6$				9,6

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 1:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur lengkap, daftar pustaka didominasi artikel 10 tahun terkini
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Cukup luas untuk bidang bioteknologi dan kesehatan lingkungan
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang digunakan cukup mutakhir melibatkan teknologi mikroenkapsulasi
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit internasional IOP dengan prosiding yang terindeks di SJR (Scopus)
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Selaras bidang ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 28 Juli

2021 Reviewer 1

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

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Degradation performance and microencapsulation of hydrolytic bacterial consortium formulated as bioremediation agent of liquid biomedical waste*

Nama Penulis : 1. **Stalis Norma Ethica**, 2. Akbar Firmansyah, 3. Ellyka Purwaningrum, 4. Nur Hidayati, 5. Sakti Imam Muchlissin, 6. Andri Sukeksi, 7. Ayu Rahmawati Sulistyningtyas, 8. Dewi Seswita Zilda, 9. Sri Darmawati

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 11th Int. Conf. on Global Res. Conservation
b. ISBN / ISSN : 17551315, 17551307
c. Tahun Terbit : 2021
d. Penyelenggara/Waktu/Tempat pelaksanaan : Universitas Brawijaya, 28 Juli 2020
e. Penerbit / Organiser : IOP Conf. Series: Earth & Env. Science
f. Terindek di (jika ada) : Scopus Q4

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"/>	<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	8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0	7,5	4,5	3,0	7,0
Total = (100%)	30	25	15	10	25
Nilai Pengusul	$40\% \times 25 = 10,0$				10,0
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					9.8

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 1:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Komponen artikel telah lengkap dengan daftar pustaka 24 artikel
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Kedalaman cukup membahas tentang penerapan mikrobiologi dan rekayasa dalam bidang kesehatan lingkungan
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang digunakan cukup mutakhir membahas tentang aplikasi teknologi bioremediasi yang ramah lingkungan
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit adalah IOP yang bereputasi internasional (prosiding Scopus)
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu dosen yaitu ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 30 Juli 2021

Reviewer 2

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