

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Synergism and Antagonism among Indigenous Hydrolytic Bacteria from Biomedical Wastes for the Generation of Bacterial Consortium Used as Bioremediation Agent*

Nama Penulis : 1. Stalis Norma Ethica, 2. Rifki Muslim, 3. RM Bagus Widyawardhana, 4. Sakti Imam Muchlissin, 5. Akbar Firmansyah, 6. **Sri Darmawati**

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Environmental Science and Development

g. Nomor ISSN : 2010-0264

h. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 12, December 2019, hal: 440-444,

i. Penerbit : IJESD <http://www.ijesd.org>

j. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.18178/ijesd.2019.10.12.1213>

k. Terindeks di : Scopus
<https://www.scopus.com/sourceid/21100920640>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 4,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0			12,0
Total = (100%)	40			38,0
Nilai Pengusul	$0,4 \times 38/5 = 3,4$			3,4
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2	$(3,4+3,09)/2=3,25$			3,25

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

5. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Aturan "Guide for Author" (Title, abstract, Introduction, Materials and methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References) sudah sesuai. Substansi artikel sesuai dan terkait bidang ilmu pengusul (Mikrobiologi/Bioteknologi). Format lengkap, ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=4,00).
6. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikelnya sudah sesuai dengan ruang lingkup jurnal (International Journal of Environmental Science and Development). Kedalaman pembahasan hanya melibatkan 5 dari 16 bh rujukan) (skor=11,00).
7. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 16 buah rujukannya, terdapat 15 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Sebanyak 12 dari 16. pustaka berupa Jurnal, (menunjukkan proses review dan kecukupan pustaka sudah memenuhi) (skor = 11,00).
8. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong J. Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 5 negara, Jurnal terbit secara teratur 12vkali dalam satu tahun. Kontributor lebih dari 2 negara, pISSN 2010-0264, terindeks di Scopus/SJR=0,15 (2020)/Q4, H Index 3; proses editorial sudah sempurna) (skor=12,00).

Semarang, 10 November 2021
 Reviewer 2



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

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 : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Synergism and Antagonism among Indigenous Hydrolytic Bacteria from Biomedical Wastes for the Generation of Bacterial Consortium Used as Bioremediation Agent*

Nama Penulis : 1. Stalis Norma Ethica, 2. Rifki Muslim, 3. RM Bagus Widyawardhana, 4. Sakti Imam Muchlissin, 5. Akbar Firmansyah, 6. **Sri Darmawati**

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / ~~penulis ke-6~~ / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Environmental Science and Development
 b. Nomor ISSN : 2010-0264
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 12, December 2019, hal: 440-444,
 d. Penerbit : IJESD <http://www.ijesd.org>
 e. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.18178/ijesd.2019.10.12.1213>
 f. Terindeks di : Scopus
<https://www.scopus.com/sourceid/21100920640>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 4,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			12,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0			11,7
Total = (100%)	40			38,7
Nilai Pengusul	(40 % x 38,7)/5 = 3,09			3,09
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2				

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, abstract, Introduction, Materials and methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References) dengan sistem Author. Substansi artikel sesuai dan terkait bidang ilmu pengusul (kesehatan). Format lengkap, ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=4,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (International Journal of Environmental Science and Development). Kedalaman pembahasan kurang baik (hanya 5 dari 16 bh rujukkannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=11,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 16 buah rujukkannya, terdapat 15 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Sebanyak 12 dari 16. pustaka berupa Jurnal, (menunjukkan proses review dan kecukupan pustaka sudah memenuhi) (skor = 12,00).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong J. Internasional Bereputasi (Editorial board lebih dari 5 negara, Jurnal terbit secara teratur 12xkali dalam satu tahun. Kontributor lebih dari 2 negara, pISSN 2010-0264, terindeks di Scopus/SJR=0,15 (2020)/Q4, H Index 3) proses editorial sudah baik namun author yang dicantumkan di halaman terakhir ada yang bukan merupakan anggota tim penulis (skor=11,70).

Semarang,
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

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