

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Genotypic And Phenotypic Characterization of Alcaligenes Javaensis JG3 Potential As An Effective Biodegrader*

Nama Penulis : 1. **Stalis Norma Ethica**, 2. Oedjijono, 3. Endang Semiarti, 4. Jaka Widada, 5. Tri Joko Raharjo

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : BIOTROPIA
 b. Nomor ISSN : 1936-6612
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 25 No. 1, 2018: 1 - 10
 d. Penerbit : SEAMEO
 e. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11598/btb.2018.25.1.583>
 f. Terindeks di : Scopus (Q3)

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"/> 3,0	<input type="checkbox"/> 2,0	4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	9,0	6,0	11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	9,0	6,0	11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0	9,0	6,0	12,0
Total = (100%)	40	30	20	38,4
Nilai Pengusul	$60\% \times 38,4 = 23,0$			23,0

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 1:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Komponen jurnal telah lengkap termasuk dari abstrak hingga daftar pustaka, 95% referensi menggunakan jurnal bereputasi terbitan 10 tahun terakhir dan jumlahnya >30
- Ruang lingkup dan kedalaman : Cukup dalam menghubungkan sifat fenotip dan genotip bakteri
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Penggunaan metode identifikasi bakteri dengan mikroskop elektron (SEM), alat uji biokimia otomatis dan molekuler (PCR) menunjukkan kemutakhiran
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit Jurnal Q3, SEAMEO adalah organisasi profesi Biologi Tropis tingkat Asia, jurnal terindeks Scopus dengan SJR=0,20
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai bidang ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 18 Januari 2021

Reviewer 1

Dr. Sri Darmawati, M.Si.

NIP/NIDN. : - / 0615076203

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Semarang

Jab. Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Biologi dan Bioteknologi Umum * coret yang tidak perlu

Presentase 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%

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Genotypic and Phenotypic Characterization of Alcaligenes Javaensis JG3 Potential as An Effective Biodegrader*

Nama Penulis : 1. **Stalis Norma Ethica**, 2. Oedjijono, 3. Endang Semiarti, 4. Jaka Widada, 5. Tri Joko Raharjo

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : BIOTROPIA
 b. Nomor ISSN : 1936-6612
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 25 No. 1, 2018: 1 - 10
 d. Penerbit : SEAMEO
 e. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11598/btb.2018.25.1.583>
 f. Terindeks di : Scopus (Q3) SJR = 0,20

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

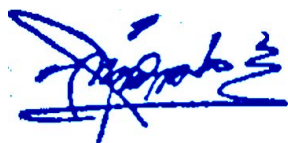
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional terindeks database internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	4,0	3,0	2,0	4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	9,0	6,0	11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	9,0	6,0	11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0	9,0	6,0	11,6
Total = (100%)	40	30	20	37,6
Nilai Pengusul	60 % x 37,6 = 22,6			22,6
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2				22,8

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur jurnal telah lengkap, daftar pustaka memadai dengan mayoritas referensi adalah publikasi terbitan 10 tahun terakhir
- Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup genomic, cukup mendalam menghubungkan genotip dan fenotip bakteri *Alcaligenes*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Penggunaan metode identifikasi bakteri secara polifasik
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit Jurnal Q3 Scopus dengan IF= 0,20 diterbitkan organisasi professional internasional tingkat Asia
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai bidang ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 23 Januari 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