

2

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

Judul Artikel Ilmiah : Isolation and Identification of Phosphate Solubilizing Bacteria and Hydrocarbone Degradation Bacteria in Lapindo Mud Sidoarjo East Java Indonesia.

Penulis Artikel Ilmiah : (ketua dari 3 orang penulis: **Yuni Sri Rahayu**, Yuliani, Guntur Tri Mulyono)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC), Q2, SJR=0,23**

Laman/URL : http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2013%20Issue%208%20August%202018/13_8_4.pdf

b. Nomor/Volume/Hal : 8/13, Hal: 2318-2327, ISSN: 1823-4690

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2018

d. Penerbit : Taylor's University Malaysia

e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Belum tampak adanya indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu yang dikaji

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						22,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur dalam artikel telah sesuai dan lengkap.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai bidang ilmu dan pembahasan cukup dalam					
*Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi	Data cukup mutakhir, lengkap dan sesuai dng metode					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur lengkap dan kualitas penerbit cukup bagus					

Surabaya, 1 Juni 2020
 Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Edy Setiti Wida Utami, Dra., M.S.
 NIP : 19570421 1984032003
 Unit Kerja : Fakultas Sains & Technology Universitas Airlangga
 Bid. Ilmu : Embriologi Tumbuhan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk.I (IV/b)

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

Judul Artikel Ilmiah : Isolation and Identification of Phosphate Solubilizing Bacteria and Hydrocarbone Degradation Bacteria in Lapindo Mud Sidoarjo East Java Indonesia.

Penulis Artikel Ilmiah : (ketua dari 3 orang penulis: **Yuni Sri Rahayu**, Yuliani, Guntur Tri Mulyono)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC), Q2, SJR=0,23**

Laman/URL : http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2013%20issue%208%20August%202018/13_8_4.pdf

b. Nomor/Volume/Hal : 8/13, Hal: 2318-2327, ISSN: 1823-4690

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2018

d. Penerbit : Taylor's University Malaysia

e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada</i>
2.	Linieritas	<i>jujur</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio- nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					24
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					70
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					70
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					72
Total = (100%)	40					236
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	<i>Penulis utama</i>					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Unsur yang dinilai lengkap dan sesuai</i>					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Ruang lingkup dan pembahasan relevan</i>					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Metodologi sesuai dengan data (mutakhir)</i>					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Unsur & kualitas penerbit : cukup</i>					

Malang, 22-06-2020
Reviewer 2,

Mohamad Amin

Nama : Prof. Dr. Agr. Mohamad Amin, S.Pd., M.Si.
 NIP : 196701191992031002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang
 Bid. Ilmu : Biologi/Biologi Molekuler
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/c)

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

Judul Artikel Ilmiah : Isolation and Identification of Phosphate Solubilizing Bacteria and Hydrocarbone Degradation Bacteria in Lapindo Mud Sidoarjo East Java Indonesia.

Penulis Artikel Ilmiah : (ketua dari 3 orang penulis: Yuni Sri Rahayu, Yuliani, Guntur Tri Mulyono)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC), Q2, SJR=0,23**

Laman/URL : http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2013%20issue%208%20August%202018/13_8_4.pdf

b. Nomor/Volume/Hal : 8/13, Hal: 2318-2327, ISSN: 1823-4690

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2018

d. Penerbit : Taylor's University Malaysia

e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Indeks similaritas 15%, sumber internet 10%, publikasi 4%, makalah mahasiswa 3%
2.	Linieritas	Sangat Linier bidang Ilmu Ybs.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						60%x40= 24
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sangat sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan mendalam dan komprehensif					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data mutakhir dan cukup, metode sudah sesuai					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur lengkap dan sangat berkualitas					

Surabaya, 12-05-2020
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Muslimin Ibrahim, M.Pd.
 NIP : 195104011974121002
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Pendidikan Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

2

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

Judul Artikel Ilmiah : Isolation and Identification of Phosphate Solubilizing Bacteria and Hydrocarbone Degradation Bacteria in Lapindo Mud Sidoarjo East Java Indonesia.

Penulis Artikel Ilmiah : (ketua dari 3 orang penulis: Yuni Sri Rahayu, Yuliani, Guntur Tri Mulyono)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC), Q2, SJR=0,23**

Laman/URL : http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2013%20Issue%208%20August%202018/13_8_4.pdf

b. Nomor/Volume/Hal : 8/13, Hal: 2318-2327, ISSN: 1823-4690

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2018

d. Penerbit : Taylor's University Malaysia

e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri v pada kategori yang tepat)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	15%
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio- nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Ketua					40x60%= 24
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sudah lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan sudah mendalam dengan lingkup yang memadai					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data sudah mutakhir dengan método sudah sesuai					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit sangat bagus dan terindeks (Scopus Q2)					

Surabaya, 11 Mei 2020
 Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.
 NIP : 196607131991032001
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Strategi Pembelajaran Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)