

3

**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 Oil Contaminated Soil in Bojonegoro, East Java, Indonesia

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Indonesian Journal of Science and Technology (IJOST)**, Terakreditasi Jurnal Nasional (Peringkat S1 dan Terindeks Scopus) oleh Ristekdikti dengan SK No.2/E/KTP/2015

Laman/URL : <https://ejournal.upi.edu/index.php/ijost/article/view/14923/pdf>

b. Nomor/Volume/Hal : 1/4, Hal: 134-147, e-ISSN:2527-8045, p-ISSN:2528-1410

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2019

d. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia

e. Jumlah halaman : 14 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 tambah adanya indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier dengan ilmu yg dikaji y.i fisiologi tumbuhan

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%)		3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				8
Total = (100%)		30				28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						16,8

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

\*Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi artikel sesuai dan lengkap.

\*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai bidang ilmu, pembahasan cukup mendalam.

\*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi : Data/informasi cukup mutakhir, sesuai metodologi

\*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit : Unsur lengkap, penerbit adalah institusi yang telah mapan, dan cukup bagus.

Surabaya, 6 Juni 2020  
 Reviewer 1,

*Edy Setiti Wida Utami*

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 Oil Contaminated Soil in Bojonegoro, East Java, Indonesia

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Indonesian Journal of Science and Technology (IJoST)**, Terakreditasi Jurnal Nasional (Peringkat S1 dan Terindeks Scopus) oleh Ristekdikti dengan SK No.2/E/KTP/2015

Laman/URL : <https://ejournal.upi.edu/index.php/ijost/article/view/14923/pdf>

b. Nomor/Volume/Hal : 1/4, Hal: 134-147, e-ISSN:2527-8045, p-ISSN:2528-1410

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2019

d. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia

e. Jumlah halaman : 14 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	TIDAK ADA
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					2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					7,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					7,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					7,2
Total = (100%)	40					23,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis utama					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sbg acuan pembahasan					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodolog. relevan dengan data					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	cukup baik					

Malang, 23-06-2020  
 Reviewer 2,  


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 Oil Contaminated Soil in Bojonegoro, East Java, Indonesia

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Indonesian Journal of Science and Technology (IJoST)**, Terakreditasi Jurnal Nasional (Peringkat S1 dan Terindeks Scopus) oleh Ristekdikti dengan SK No.2/E/KTP/2015, Q1, SJR 2019 = 0.57.

Laman/URL : <https://ejournal.upi.edu/index.php/ijost/article/view/14923/pdf>

b. Nomor/Volume/Hal : 1/4, Hal: 134-147, e-ISSN:2527-8045, p-ISSN:2528-1410

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2019

d. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia

e. Jumlah halaman : 14 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	Indeks similaritas 17%, dari sumber internet 13%, publikasi 6%, makalah mahasiswa 8%
2.	Linieritas	Sangat linier dengan 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% x 40 = 24	
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel ditulis dengan unsur yang sangat sesuai dan sangat lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan komprehensif dan mendalam dengan mengaitkan dengan hasil penelitian sebelumnya					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data sangat cukup, diperoleh menggunakan metode yang valid dan mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit memiliki unsur-unsur yang lengkap dan berkualitas baik					

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)

**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 Oil Contaminated Soil in Bojonegoro, East Java, Indonesia

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Indonesian Journal of Science and Technology (IJoST)**, Terakreditasi Jurnal Nasional (Peringkat S1 dan Terindeks Scopus) oleh Ristekdikti dengan SK No.2/E/KTP/2015, Q1 SJR 2019 = 0,57

Laman/URL : <https://ejournal.upi.edu/index.php/ijost/article/view/14923/pdf>

b. Nomor/Volume/Hal : 1/4, Hal: 134-147, e-ISSN:2527-8045, p-ISSN:2528-1410

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2019

d. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia

e. Jumlah halaman : 14 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	17%
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					40 x 60% = 24
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur cukup lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam dengan lingkup yang memadai					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data sudah mutakhir dan metode sesuai					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit sangat baik dan terindeks scopus Q1					

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)