

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Isolation and Characterization of Potassium Solubilizing Bacteria from Paddy Rhizosphere
 Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 2 orang penulis: R Fatharani, Yuni Sri Rahayu)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics :Conference Series 1108 (MISEIC 2018), (2018) (Q3, SJR = 0,22)**
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1108/1/012105/pdf>
 b. ISBN/ISSN : ISSN:17426588, 17426596
 c. Nomor/Volume/Hal : 012105, doi :10.1088/1742-6596/1108/1/012105, Hal. 1-5
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional :

- Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Belum tampak adanya unsur plagiasi
2.	Linieritas	Linier dengan ilmu yg dibahas yaitu fisiologi tumbuhan

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		5
Total = (100%)	30		26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama)			10,4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur-2 dlm artikel telah sesuai dan lengkap
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai, pembahasan kurang mendalam
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Analisis data sederhana, sesuai metode
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur lengkap, kualitas penerbit cukup baik

Surabaya, 3 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 : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Isolation and Characterization of Potassium Solubilizing Bacteria from Paddy Rhizosphere

Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 2 orang penulis: R Fatharani, Yuni Sri Rahayu)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics :Conference Series 1108 (MISEIC 2018), (2018) (Q3, SJR = 0,22)**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1108/1/012105/pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN:17426588, 17426596

c. Nomor/Volume/Hal : 012105, doi :10.1088/1742-6596/1108/1/012105, Hal. 1-5

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional :

- Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

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

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		<i>3,6 2,4 h</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		<i>5,1 3,4 h</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		<i>5,1 3,4 h</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		<i>3,6 2,4 h</i>
Total = (100%)	30		<i>17,4 11,6 h</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	<i>Penulis anggot</i>		

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>lengkap dan sesuai</i>
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	<i>ruang lingkup & pembahasan</i>
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Metodologi, data</i>
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Cukup baik</i>

Malang,
Reviewer 2,

23-06-2020

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)

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Isolation and Characterization of Potassium Solubilizing Bacteria from Paddy Rhizosphere
 Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 2 orang penulis: R Fatharani, Yuni Sri Rahayu)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics :Conference Series 1108 (MISEIC 2018), (2018) (Q3, SJR = 0,22)**
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1108/1/012105/pdf>
 b. ISBN/ISSN : ISSN:17426588, 17426596
 c. Nomor/Volume/Hal : 012105, doi :10.1088/1742-6596/1108/1/012105, Hal. 1-5
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional :

- Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Indeks similaritas 13%, Sumber internet 11%, Publikasi 13%, Makalah mahasiswa 8%
2.	Linieritas	Sangat Linier dengan Bidang Ilmu Ybs

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		29
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)			40%x29 = 11,6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Usur sesuai dan lengkap		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam, tetapi belum luas		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode sesuai, data cukup dan mutakhir		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan dan kualitas unsur penerbit 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 : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Isolation and Characterization of Potassium Solubilizing Bacteria from Paddy Rhizosphere
 Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 2 orang penulis: R Fatharani, Yuni Sri Rahayu)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics :Conference Series 1108 (MISEIC 2018), (2018) (Q3, SJR = 0,22)**
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1108/1/012105/pdf>
 b. ISBN/ISSN : ISSN:17426588, 17426596
 c. Nomor/Volume/Hal : 012105, doi :10.1088/1742-6596/1108/1/012105, Hal. 1-5
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat pada Prosiding Internasional : Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
 Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	13%
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		5
Total = (100%)	30		27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Anggota		40% x 27 = 10,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur cukup lengkap dan sesuai		
*Ruang lingkup & 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 cukup baik dan terindeks (Scopus IOP Conference Series)		

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)