

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 Silicate Solubilizing Bacteria from Paddy Rhizosphere.
 Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 3 orang penulis: A Sulizah, Yuni Sri Rahayu, S K Dewi)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics: Conf. Series 1108 (MISEIC 2018), (2018)**
 (Q3, SJR = 0,22)
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1108/1/012046/pdf>
 b. ISBN/ISSN : ISSN:17426588, 17426596
 c. Nomor/Volume/Hal : 012046, , doi :10.1088/1742-6596/1108/1/012046, Hal. 1-6
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 6 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 dikaji yg 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)			5,2
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur dalam artikel telah sesuai dan lengkap		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai, pembahasan cukup dalam		
*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,


 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 Silicate Solubilizing Bacteria from Paddy Rhizosphere.
 Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 3 orang penulis: A Sulizah, Yuni Sri Rahayu, S K Dewi)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics: Conf. Series 1108 (MISEIC 2018), (2018)**
 (Q3, SJR = 0,22)
 Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1108/1/012046/pdf>
 b. ISBN/ISSN : ISSN:17426588, 17426596
 c. Nomor/Volume/Hal : 012046, , doi :10.1088/1742-6596/1108/1/012046, Hal. 1-6
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 6 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>linier</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%)	<i>6</i>		<i>4,2</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<i>9</i>		<i>4,6</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	<i>9</i>		<i>4,6</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	<i>6</i>		<i>1,2</i>
Total = (100%)	<i>30</i>		<i>5,6</i>
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>lengkap dan sesuai</i>		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	<i>lengkap</i>		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>relawan</i>		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>lengkap baik</i>		

Malang, *23-06-2020*
 Reviewer 2,

[Signature]

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Isolation and Characterization of Silicate Solubilizing Bacteria from Paddy Rhizosphere.
 Jumlah Penulis : (sebagai anggota dari 3 orang penulis: A Sulizah, Yuni Sri Rahayu, S K Dewi)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics: Conf. Series 1108 (MISEIC 2018), (2018)**
 (Q3, SJR = 0,22)

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1108/1/012046/pdf>

b. ISBN/ISSN : ISSN:17426588, 17426596
 c. Nomor/Volume/Hal : 012046, , doi :10.1088/1742-6596/1108/1/012046, Hal. 1-6
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 6 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	10%
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		27x20% = 5,4
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)