

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

Judul Artikel Ilmiah : The Efficacy of Salvinia Molesta Mitch. And Marsilea Crenata Presl.as Phytoremediators of Lead Pollution.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Applied Horticulture (Q4), SJR = 0,152**

Laman/URL : <http://horticultureresearch.net/index.php>
https://www.researchgate.net/publication/331770421_The_efficacy_of_salvinia_molesta_mitch_and_marsilea_crenata_presl_as_phytoremediators_of_lead_pollution

b. Nomor/Volume/Hal : 1/20, Hal: 48-50, ISSN: 0972-1045

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : Society for Adancement horticulture

e. Jumlah halaman : 3 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.

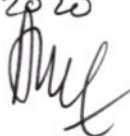
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada plagiasi, indeks kemiripan 20%
2.	Linieritas	indeks kemiripan 20%, 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					3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					36,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						21,9
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kemampuan tumbuhan Salvinia molesta dan Marsilea crenata dan mengungkap Pb dibahas secara mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode penguliran dan mengidentifikasi Pb dan tumbuhan memadu dan cukup untuk kemutakhiran data					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur lengkap dengan kualitas penerbit memadai					

Surabaya, 9 Jan 2020
 Reviewer 1,



Nama : Prof. Win Darmanto, M.Si., Med Sci., Ph.D.
 NIP : 196106161987011001
 Unit Kerja : Departemen Biologi FST Unair
 Bid. Ilmu : Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : The Efficacy of Salvinia Molesta Mitch. And Marsilea Crenata Presl.as Phytoremediators of Lead Pollution.

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Horticulture (Q4), SJR = 0,152

Laman/URL : <http://horticultureresearch.net/index.php>
https://www.researchgate.net/publication/331770421_The_efficacy_of_salvinia_molesta_mitch_and_marsilea_crenata_presl_as_phytoremediators_of_lead_pollution

b. Nomor/Volume/Hal : 1/20, Hal: 48-50, ISSN: 0972-1045

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : Society for Adancement horticulture

e. Jumlah halaman : 3 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) ☐ 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	Plagiasi 20% (batas maksimal)
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					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					33
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						19,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup terlalu sedikit, kurang komprehensif					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Referensi yang digunakan banyak tahun lama, kurang update					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	lengkap dan baik					

Surabaya, 31/12/2019
Reviewer 2,


Nama : Prof. Amin Setyo Leksono, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP : 197211172000121001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UB
Bid. Ilmu : Ekologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk.I (IV/b)

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

Judul Artikel Ilmiah : The Efficacy of Salvinia Molesta Mitch. And Marsilea Crenata Presl.as Phytoremediators of Lead Pollution.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Applied Horticulture (Q4), SJR = 0,152**

Laman/URL : <http://horticultureresearch.net/index.php>
https://www.researchgate.net/publication/331770421_The_efficacy_of_salvinia_molesta_mitch_and_marsilea_crenata_presl_as_phytoremediators_of_lead_pollution

b. Nomor/Volume/Hal : 1/20, Hal: 48-50, ISSN: 0972-1045

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : Society for Adancement horticulture

e. Jumlah halaman : 3 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	Similarity index 20% dari publikasi lain tidak ada dari artikel mahasiswa
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)						24
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasa cukup mendalam dan lingkup yang luas					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Ada 3 artikel dalam 5 tahun terakhir yang disitasi (25%) dari 12 artikel					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Lengkap					

Surabaya, 09 Sept 2019
 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 : The Efficacy of Salvinia Molesta Mitch. And Marsilea Creanata Presl.as Phytoremediators of Lead Pollution.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Ketua dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Applied Horticulture (Q4), SJR = 0,152**

Laman/URL : <http://horticultureresearch.net/index.php>
https://www.researchgate.net/publication/331770421_The_efficacy_of_salvinia_molesta_mitch_and_marsilea_crenata_presl_as_phytoremediators_of_lead_pollution

b. Nomor/Volume/Hal : 1/20, Hal: 48-50, ISSN: 0972-1045

c. Edisi (bulan/tahun) : 2018

d. Penerbit : Society for Adancement horticulture

e. Jumlah halaman : 3 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	Tidak terindikasi plagiasi (20%)
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					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38x60% =22,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Ketua					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel sangat lengkap dan semua unsur artikel sudah terpenuhi					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah sesuai dan pembahasan sangat mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi dan data sudah mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit berkualitas terindeks Scopus (Q4)SJR=0,152					

Surabaya, 23 September 2019

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)