

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

Judul Artikel Ilmiah : Phytoremediation Capability Of Water Clover (Marsilea Crenata (L). Presl.) In Synthetic Pb Solution.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Applied Ecology And Environmental Research (Q3), SJR = 0,22**

Laman/URL : http://www.aloki.hu/indvol17_4.htm
http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1704_96099619
http://www.aloki.hu/pdf/1704_96099619.pdf

b. Nomor/Volume/Hal : 4/17, Hal: 9609-9619, ISSN: 1589-1623 (print), ISSN: 1785-0037 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : Szent Istvan University

e. Jumlah halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v 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	18% dari indeks similitas
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					3,8
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					12
Total = (100%)	40					37,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						22,68
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel lengkap dan semua unsur terpenuhi					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan proses fitoremediasi tumbuhan tnd logam Pb telah dijelaskan secara detail dan mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi dalam penelitian sesuai dan menggunakan HPLC utk asam amino dan ICP utk logam Pb					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Szent Istvan University, Penerbit berkualitas dan memadai					

Surabaya,
 Reviewer 1,

9 Jan 2020

[Signature]

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 : Phytoremediation Capability Of Water Clover (Marsilea Crenata (L). Presl.) In Synthetic Pb Solution.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Applied Ecology And Environmental Research (Q3), SJR = 0,22**

Laman/URL : http://www.aloki.hu/indvol17_4.htm
http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1704_96099619
http://www.aloki.hu/pdf/1704_96099619.pdf

b. Nomor/Volume/Hal : 4/17, Hal: 9609-9619, ISSN: 1589-1623 (print), ISSN: 1785-0037 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : Szent Istvan University

e. Jumlah halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v 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	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					3,8
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					39,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						23,88
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Baik					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Lengkap dan mutakhir					
*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 : Phytoremediation Capability Of Water Clover (Marsilea Crenata (L). Presl.) In Synthetic Pb Solution.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Ecology And Environmental Research (Q3), SJR = 0,22

Laman/URL : http://www.aloki.hu/indvol17_4.htm
http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1704_96099619
http://www.aloki.hu/pdf/1704_96099619.pdf

b. Nomor/Volume/Hal : 4/17, Hal: 9609-9619, ISSN: 1589-1623 (print), ISSN: 1785-0037 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : Szent Istvan University

e. Jumlah halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri v 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	Tidak ada, indeks similaritas 18% dari publikasi lain, tidak ada dari karya 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					11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,5
Total = (100%)	40					39,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						23,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Semua unsur lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Raung lingkup dan kedalam pembahasan					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Pada umumnya referensi yang digunakan 10 tahun ke atas, ada 6 artikel (15,7%) yang terbit dalam 5 tahun terakhir3 artikel 2017, 2 artikel 2015, dan 1 artikel 2014					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur-unsur penerbit lengkap					

Surabaya,
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 : Phytoremediation Capability Of Water Clover (Marsilea Crenata (L). Presl.) In Synthetic Pb Solution.

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Applied Ecology And Environmental Research (Q3), SJR = 0,22**

Laman/URL : http://www.aloki.hu/indvol17_4.htm
http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1704_96099619
http://www.aloki.hu/pdf/1704_96099619.pdf

b. Nomor/Volume/Hal : 4/17, Hal: 9609-9619, ISSN: 1589-1623 (print), ISSN: 1785-0037 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : Szent Istvan University

e. Jumlah halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v 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	Tidak terindikasi plagiasi (18%)
2.	Linieritas	Linear

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39x60% =23,4
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 (Q3)SJR=0,22					

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)