

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Azolla microphylla and Pistia stratiotes as Phytoremediator of Pb (lead).
 Jumlah Penulis : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Ketua dari 5 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Procceding International Conference on Science and Technology (ICST 2018)
 Laman/URL : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icst-18/55910805>
<https://doi.org/10.2991/icst-18.2018.20>
 b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-650-1, ISSN:2589-4943
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:92-95
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : Atlantis Highlights in Engineering (AHE)
 f. Jumlah halaman : 4 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri V pada kategori yang Tepat) :

☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

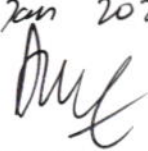
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Indeks Similarity 11
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 (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						2,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5						4,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						2,9
Total = (100%)	15						14,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							8,76
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi paper lengkap dan sesuai						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Telah dibahas mendalam A. microphylla & P. stratiotes sbg fitoremedator Pb						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Pb dalam A. microphylla, P. stratiotes, dan kombinasinya dianalisis dengan metode AAS, cukup baik dan mutakhir.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur lengkap dan kualitas penerbit sesuai						

Surabaya,
 Reviewer 1,

9 Jan 2020


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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Azolla microphylla and Pistia stratiotes as Phytoremediator of Pb (lead).
 Jumlah Penulis : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Ketua dari 5 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Procceding International Conference on Science and Technology (ICST 2018)
 Laman/URL : <https://www.atlantispress.com/proceedings/icst-18/55910805>
<https://doi.org/10.2991/icst-18.2018.20>
 b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-650-1, ISSN:2589-4943
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:92-95
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : Atlantis Highlights in Engineering (AHE)
 f. Jumlah halaman : 4 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri V pada kategori yang Tepat) :

☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						2,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5						4,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						2,8
Total = (100%)	15						14,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							8,7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap dan sesuai						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	cukup dan mendalam						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	cukup baik						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	cukup baik						

Surabaya, 21/01/2020
 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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Azolla microphylla and Pistia stratiotes as Phytoremediator of Pb (lead).
 Jumlah Penulis : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Ketua dari 5 orang penulis)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Procceding International Conference on Science and Technology (ICST 2018)
 Laman/URL : <https://www.atlantisspress.com/proceedings/icst-18/55910805>
<https://doi.org/10.2991/icst-18.2018.20>
 b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-650-1, ISSN:2589-4943
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:92-95
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 e. Penerbit : Atlantis Highlights in Engineering (AHE)
 f. Jumlah halaman : 4 Halaman

Kategori Publikasi Makalah
 (beri V pada kategori yang
 Tepat)

- : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

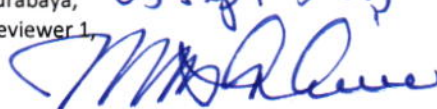
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Index similaritas 11% dari publikasi lain
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 (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5						3,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						13,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							8,1 (60%)
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur			Lengkap dan sesuai				
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan							
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi			Dari 26 artikel yang disitasi, hanya 1 yang diterbitkan 2016 selain itu lebih tua				
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit			Unsur lengkap dan penerbit berkualitas cukup				

Surabaya,
 Reviewer 1,

09 Sept 2019


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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Azolla microphylla and Pistia stratiotes as Phytoremediator of Pb (lead).
Jumlah Penulis : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Ketua dari 5 orang penulis)
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Procceding International Conference on Science and Technology (ICST 2018)
Laman/URL : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icst-18/55910805>
<https://doi.org/10.2991/icst-18.2018.20>
b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-650-1, ISSN:2589-4943
c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:92-95
d. Edisi (bulan/tahun) : 2018
e. Penerbit : Atlantis Highlights in Engineering (AHE)
f. Jumlah halaman : 4 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang Tepat) : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi (11%)
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 (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						14x60% =8,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Ketua						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Makalah sangat lengkap dan sesuai						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan mendalam						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup mutakhir						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit prosiding sangat berkualitas						

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)