

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Study of Kana (Canna sp) and Butterfly (Bauhinia purpurea) Plants as Leading Absorbents (Pb).

Jumlah Penulis : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Procceding International Conference on Science and Technology (ICST 2018)

Laman/URL : <https://www.atlantispress.com/proceedings/icst-18/55910803>
<https://doi.org/10.2991/icst-18.2018.18>

b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-650-1, ISSN:2589-4943

c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:83-87

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : Atlantis Highlights in Engineering (AHE)

f. Jumlah halaman : 5 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 Familiaritas 420
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 Internasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5						4,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						13,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							2715,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	paper lengkap dan unsur isi sesuai						
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang antara Pb dan klorofil Canna dan Bauhinia sebagai indikator						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Pb analisis & AAS, klorofil of spectrophotometer, merupakan metode analisis yg mutakhir						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur lengkap dan penerbit berkualitas						

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) : Study of Kana (Canna sp) and Butterfly (Bauhinia purpurea) Plants as Leading Absorbents (Pb).

Jumlah Penulis : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Anggota dari 2 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-18/55910803>
<https://doi.org/10.2991/icst-18.2018.18>

b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-650-1, ISSN:2589-4943

c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:83-87

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : Atlantis Highlights in Engineering (AHE)

f. Jumlah halaman : 5 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	<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 (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						4,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5						4,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						2,6
Total = (100%)	15						14,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							5,64

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>lengkap dan sesuai</i>
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	<i>lengkap dan mendalam</i>
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Cukup baik</i>
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Penulisan judul kurang tepat Butterfly bukan Bauhinia</i>

Surabaya, 2/01/2020
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) : Study of Kana (Canna sp) and Butterfly (Bauhinia purpurea) Plants as Leading Absorbents (Pb).

Jumlah Penulis : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Anggota dari 2 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-18/55910803>
<https://doi.org/10.2991/icst-18.2018.18>

b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-650-1, ISSN:2589-4943

c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:83-87

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : Atlantis Highlights in Engineering (AHE)

f. Jumlah halaman : 5 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 similaritas 4%
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						4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5						4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							6 (40%)

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur		Unsur lengkap dan sesuai
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan		Ruang lingkup cukup luas dan mendalam
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi		4 dari 25 judul artikel yang disitasi terbit 5 tahun terakhir, selebihnya memiliki tahun terbitan lebih tua
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit		Lengkap dan berkualitas

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) : Study of Kana (Canna sp) and Butterfly (Bauhinia purpurea) Plants as Leading Absorbents (Pb).

Jumlah Penulis : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Anggota dari 2 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-18/55910803>
<https://doi.org/10.2991/icst-18.2018.18>

b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-94-6252-650-1, ISSN:2589-4943

c. Nomor/Volume/Hal : 1/Hal:83-87

d. Edisi (bulan/tahun) : 2018

e. Penerbit : Atlantis Highlights in Engineering (AHE)

f. Jumlah halaman : 5 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 (4%)
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						14x40% =5,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Anggota						
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

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)