

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

Judul Artikel Ilmiah : Syzigium oleina and Wedelia trilobata for Phytoremediation of Lead Pollution in the Atmosphere.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Nature Environment and Pollution Technology (Q4), SJR = 0,15**

Laman/URL : <http://www.neptjournal.com/journal.php>
[http://www.neptjournal.com/upload-images/NL-67-20-\(18\)D-827.pdf](http://www.neptjournal.com/upload-images/NL-67-20-(18)D-827.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 1/18, Hal: 157-162, ISSN: 0972-6268 (print), ISSN: 2395-3454 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : Technoscience Publications

e. Jumlah halaman : 6 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 kemilaritas 7%
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					3,5
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)						2,9
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Semua unsur lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan Syzigium oleina dan Wedelia trilobata sebagai kandidat tumbuhan fitoremediasi Pb telah dibahas mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode pengumpulan data mutakhir dengan menggunakan AAS untuk Pb dan Spektro untuk kandungan klorofil					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur-unsur penerbit lengkap					

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 : Syzigium oleina and Wedelia trilobata for Phytoremediation of Lead Pollution in the Atmosphere.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Nature Environment and Pollution Technology (Q4), SJR = 0,15**

Laman/URL : <http://www.neptjournal.com/journal.php>
[http://www.neptjournal.com/upload-images/NL-67-20-\(18\)D-827.pdf](http://www.neptjournal.com/upload-images/NL-67-20-(18)D-827.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 1/18, Hal: 157-162, ISSN: 0972-6268 (print), ISSN: 2395-3454 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : Technoscience Publications

e. Jumlah halaman : 6 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	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					3,5
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	lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang 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 : Syzigium oleina and Wedelia trilobata for Phytoremediation of Lead Pollution in the Atmosphere.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Nature Environment and Pollution Technology (Q4), SJR = 0,15**

Laman/URL : <http://www.neptjournal.com/journal.php>
[http://www.neptjournal.com/upload-images/NL-67-20-\(18\)D-827.pdf](http://www.neptjournal.com/upload-images/NL-67-20-(18)D-827.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 1/18, Hal: 157-162, ISSN: 0972-6268 (print), ISSN: 2395-3454 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : Technoscience Publications

e. Jumlah halaman : 6 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, similarity index 7% dari publikasi
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					12
Total = (100%)	40					39,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						23,7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup sesuai begitu pula kedalamannya					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yang dikuti dari artikel jurnal 5 tahun terakhir hanya 4 artkel (15,3%) dari 26 artikel yang disitasi					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsur lengkap dengan kualitas memadai					

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 : Syzigium oleina and Wedelia trilobata for Phytoremediation of Lead Pollution in the Atmosphere.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Nature Environment and Pollution Technology (Q4), SJR = 0,15**

Laman/URL : <http://www.neptjournal.com/journal.php>
[http://www.neptjournal.com/upload-images/NL-67-20-\(18\)D-827.pdf](http://www.neptjournal.com/upload-images/NL-67-20-(18)D-827.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 1/18, Hal: 157-162, ISSN: 0972-6268 (print), ISSN: 2395-3454 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : Technoscience Publications

e. Jumlah halaman : 6 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 (7%)
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					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=0,15					

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)