

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

Judul Artikel Ilmiah : Potensi Jerami Sebagai Adsorben Logam Timbal (pb) pada Limbah Cair Industri Batik Sidokare, Sidoarjo.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Lentera Bio**

Laman/URL : <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/enterabio/article/view/17641>

b. Nomor/Volume/Hal : 3/5, Hal: 111-116, ISSN: 2252-3979

c. Edisi (bulan/tahun) : September 2016

d. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Unesa

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.

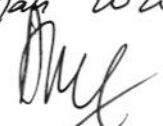
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Indeks Similaritas 0%
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%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						1,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Potensi jerami sebagai adsorben Pb telah dibahas secara rinci & menarik peneliti/referensi					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data Pb dan faktor-faktor lingkungan telah diteliti & menggunakan AAS dan instrumen mutakhir.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Jurnal lokal, unsur lengkap dan kualitas cukup					

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 : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Potensi Jerami Sebagai Adsorben Logam Timbal (pb) pada Limbah Cair Industri Batik Sidokare, Sidoarjo.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Lentera Bio**

Laman/URL : <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/enterabio/article/view/17641>

b. Nomor/Volume/Hal : 3/5, Hal: 111-116, ISSN: 2252-3979

c. Edisi (bulan/tahun) : September 2016

d. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Unesa

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
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%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						1,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	lengkap dan mendalam					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	cukup baik					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Format artikel kurang rapi					

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 : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Potensi Jerami Sebagai Adsorben Logam Timbal (pb) pada Limbah Cair Industri Batik Sidokare, Sidoarjo.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Lentera Bio**

Laman/URL : <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/enterabio/article/view/17641>

b. Nomor/Volume/Hal : 3/5, Hal: 111-116, ISSN: 2252-3979

c. Edisi (bulan/tahun) : September 2016

d. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Unesa

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	Index similaritas 8%
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%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		3
Total = (100%)				10		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)						1/2x 40% = 1,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup dan kedalaman cukup					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Hanya 1 referensi dari 17 artikel yang 5 tahun terakhir (2014) sisanya memiliki tahun terbitan lebih tua					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Lengkap dan kualitas cukup					

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 : Potensi Jerami Sebagai Adsorben Logam Timbal (pb) pada Limbah Cair Industri Batik Sidokare, Sidoarjo.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Anggota dari 3 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Lentera Bio**

Laman/URL : <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/enterabio/article/view/17641>

b. Nomor/Voiume/Hal : 3/5, Hal: 111-116, ISSN: 2252-3979

c. Edisi (bulan/tahun) : September 2016

d. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Unesa

e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ 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 (8%)
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%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		3
Total = (100%)				10		9x20% =1,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)				Anggota		
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel cukup sesuai					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan sudah sesuai					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data sudah mutakhir					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit cukup berkualitas					

Surabaya,
 Reviewer 2, **29 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)