

Judul Artikel Ilmiah : Deteksi Frekuensi Distribusi Timbal Dalam Darah Pekerja Pengisi Bahan Bakar: Studi Kasus SPBU di Plaju, Sumatera Selatan

Penulis Artikel Ilmiah : Yuanita Windusari, Intan Nurul Aini, Arum Setiawan, Entin Nur Aentin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia
 b. Nomor/Volume/Hal : 18 (1) : 62-66
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2019
 d. Penerbit : Magistes Lingkungan Undip
 e. Jumlah Halaman :5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Nilai similaritas ithenticate 19%
2	Linieritas	Linier dengan bidang biologi (toksikologi lingkungan)

II. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)			2.5			2.3
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)			7.5			6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			7.5			5.25
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			7.5			7.0
Total = (100 %)			25			20.55
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$20.55 \times 0.6 = 12.33$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup lengkap dan sesuai					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Referensi dalam tulisan 21 judul dan yang digunakan dalam pembahasan 10 judul sehingga persentase kedalaman $10:21 \times 100\% = 47\%$, nilai akhir $24:30 \times 7.5 = 6$					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Jumlah total pustaka 21 judul dan 11 judul merupakan pustaka <10 tahun terakhir sehingga persen kemutakhiran data dan metodologi $11:21 \times 100\% = 52,4\%$, dan nilai akhir $21:30 \times 7.5 = 5.25$					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, cukup lengkap dan cukup baik					

Semarang , 19 September 2019
 Penilai 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Supriharjono, M.S.
 NIP : 19500715t97802L001
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro
 Bidang Ilmu : Guru Besar MSP
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Deteksi Frekuensi Distribusi Timbal Dalam Darah Pekerja Pengisi Bahan Bakar: Studi Kasus SPBU di Plaju, Sumatera Selatan

Penulis Artikel Ilmiah : Yuanita Windusari, Intan Nurul Aini, Arum Setiawan, Entin Nur Aentin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia
 b. Nomor/Volume/Hal : 18 (1) : 62-66
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2019
 d. Penerbit : Magistes Lingkungan Undip
 e. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Nilai similaritas ithenticate 19%
2	Linieritas	Bidang kajian toksikologi lingkungan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)			2,5			1,5
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)			7,5			3,3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30 %)			7,5			3,45
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			7,5			3,75
Total = (100 %)			25			12,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	60% x 25,0 = 15,0					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lebih fokus pada bahaya Pb, tetapi kurang membandingkan dengan hasil riset serupa sebelumnya
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Perumusan masalah kurang matang dan sampel relatif kecil, sehingga hasilnya negatif
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan dan kualitas penerbit cukup

Samarinda, 22 September 2019

Penilai 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Achmad Syafei Sidik MSc

NIP : 19520701 197702 1 001

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
 Universitas Mulawaman

Bidang Ilmu : Akuakultur

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)