

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

Judul Artikel Ilmiah : Adsorption of Lead Content in Leachate of Sukawinatan Landfill Using Solid Waste of
 Penulis Artikel Ilmiah : Sri Hartati, Dedik Budianta, Hermansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sriwijaya Journal of Environment
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/1/42-46
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2016
 d. Penerbit : Pasca Sarjana Unsri
 e. Jumlah Halaman : 5

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

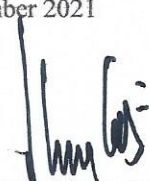
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi Similaritas menggunakan Ithenticate 14%
2	Linieritas	Linier

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 Terakrediatasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)					1,5	1,0
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)					4,5	3,0
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					4,5	3,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					4,5	3,0
Total = (100 %)					15,0	10,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Anggota, ada 2 orang anggota = $0,4 \times 10,0 : 2 = 2,0$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik. Artikel mengikuti pedoman author guideline dari Sriwijaya Journal of Environment.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup. Pembahasan penggunaan ampas tahu sebagai adsorben logam Pb, termasuk menentukan efisiensi adsopsinya adsorben terhadap logam Pb cukup jelas.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Metode analisis type adsorpsi dilakukan berdasarkan Freundlich Isoterm dan Langmuir isotherm.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal terindeks DOAJ dan sekarang terakreditasi Sinta 4, yang diterbitkan oleh PPS Unsri.					

Bandung, September 2021
 Penilai I,


 Nama : Prof. Akhmaloka, Ph.D.
 NIP : 196102011987031001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Adsorption of Lead Content in Leachate of Sukawinatan Landfill Using Solid Waste of
 Penulis Artikel Ilmiah : Sri Hartati, Dedik Budianta, Hermansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sriwijaya Journal of Environment
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/1/42-46
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2016
 d. Penerbit : Pasca Sarjana Unsri
 e. Jumlah Halaman : 5

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	Similaritas 14%
2	Linieritas	Kimia 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 %)					1,5	1,5
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 (30 %)					4,5	4,0
Total = (100 %)					15,0	13,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-3 dari 4 orang = $(0,4 \times 13,5)/2 = 2,7$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam penulisan dilakukan dengan baik. Artikelnya terdiri atas abstract, abstrak, introduction, experimental sections, results and discussion, conclusion, references					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidangnya dan teknologi. Artikel membahas penggunaan limbah padat tahu, dalam menanggulangi logam berat timbal dalam lindi.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan kemutakhiran cukup saja, metodologi baik, sesuai dengan bidang risetnya. Berat kering limbah tahu dianalisis untuk menghitung kapasitas. Logam timbal diukur menggunakan instrument Spektrofotometer Serapan Atom yang muktahir					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Sriwijaya Journal of Environment, jurnal nasional terindeks DOAJ. Penerbit: Program Pasca Sarjana Unsri					

Jakarta, 8 September 2021
 Penilai II,



Nama : Prof. Dr. Sumi Hudyono, PWS
 NIP : 195608291983031001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)