

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pemanfaatan Lumpur Panas Sidoarjo sebagai Adsorben Limbah Zat Warna Tekstil Jenis Reaktif
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pendamping (Kedua)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Badrus Zaman, **Haryono Setiyo Huboyo**
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Lingkungan
 b. Nomor/Volume : 2/10
 c. Edisi (bulan/tahun) : February 2009
 d. Penerbit : KSL Indonesia
 e. Jumlah halaman : 7 (120-126)
 f. Jurnal URL :
 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.

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		1,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,0
Total = (100 %)				10		7,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 2 Penulis)						2,8

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal yang ada termasuk Jurnal Kimia Lingkungan , yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Isi artikel berkaitan dengan teknologi daur ulang yang merupakan pemanfaatan limbah padat Lumpur Lapindo Sidoarjo dengan metode solidifikasi yang digunakan sebagai adsorben limbah cair. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Namun pembahasan cukup sedikit yg dilengkapi tabel dan grafik guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi baik namun hanya didukung 26 reference. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 9% didukung, 8% publikasi , 4% internet source dan 2% student paper.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Surabaya Kelompok Studi Lingkungan (2001) , Jurnal Kimia Lingkungan yang di publish oleh KSL Indonesia, On line Acces, Klasifikasi Jurnal Nasional Tidak terakreditasi

Semarang, 6 Juli 2019
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T.
 NIP : NIP. 19581107 198803 1 001
 Jabatan Fungsional : Profesor
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pemanfaatan Lumpur Panas Sidoarjo sebagai Adsorben Limbah Zat Warna Tekstil Jenis Reaktif

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Kedua)

Penulis Jurnal Ilmiah : Badrus Zaman, **Haryono Setiyo Huboyo**

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Lingkungan

b. Nomor/Volume : 2/10

c. Edisi (bulan/tahun) : February 2009

d. Penerbit : KSL Indonesia

e. Jumlah halaman : 7 (120-126)

f. Jurnal URL :

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.

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		1,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,0
Total = (100 %)				10		7,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 2 Penulis)						2,8

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal yang ada termasuk Jurnal Kimia Lingkungan , yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Isi artikel berkaitan dengan teknologi daur ulang yang merupakan pemanfaatan limbah padat Lumpur Lapindo Sidoarjo dengan metode solidifikasi yang digunakan sebagai adsorban limbah cair. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Namun pembahasan cukup sedikit yg dilengkapi tabel dan grafik guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi baik namun hanya didukung 26 reference. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 9%
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Surabaya Kelompok Studi Lingkungan (2001) , Jurnal Kimia Lingkungan yang di publish oleh KSL Indonesia, On line Acces, Klasifikasi Jurnal Nasional Tidak terakreditasi

Semarang, 12 Juli 2019
Reviewer II



Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T, M.T.
NIP : NIP. 19720830200003 1 001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP