LEMBAR
HASIL PENILAIAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah	:	Hazardous Solid Waste Management in Universitas Diponegoro: Planning Towards Environmental Sustainability		
Penulis Artikel Ilmiah	:	**Sri Sumiyati**, Bimastyaji Surya Ramadan, Mochamad Arief Budihardjo, Aufa Rahma Al-Hafidz, Haekal Awliya Muhammad Salman, Rizal Adi Wirawan		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal	:	Jurnal PRESIPITASI "Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan"
		b. Nomor/Volume/Hal	:	Vol. 19 No. 1 pp. 148-157
		c. Edisi (bulan/tahun)	:	Maret 2022
		d. Penerbit	:	Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
		e. Jumlah Halaman	:	10
		f. Alamat Web Jurnal	:	https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/45940/pdf
		g. Terindeks di (jika ada)	:	SINTA 2
		h. Turnitin similarity	:	7%

Kategori Publikasi (beri tanda √ 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 Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6,7	7,1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7	6,8	6,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7	7,25
Total = (100%)	**24**	**22,5**	**23,25**
Nilai Pengusul (Kontribusi pengusul penulis pertama dari 6 penulis) = (60% x 23,25) = **13,95**)			

Semarang, 15 Mei 2023

Reviewer II

Dr. Ir. Badrus Zaman S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 197208302000031001
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik UNDIP

Reviewer I

Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T., IPM.
NIP. 195811071988031001
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Hazardous Solid Waste Management in Universitas Diponegoro: Planning Towards Environmental Sustainability
Jumlah Penulis	:	6 Orang
Status Pengusul	:	Penulis Utama (Kesatu)
Penulis Jurnal Ilmiah	:	**Sri Sumiyati**, Bimastyaji Surya Ramadan, Mochamad Arief Budihardjo, Aufa Rahma Al-Hafidz, Haekal Awliya Muhammad Salman, Rizal Adi Wirawan
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Jurnal PRESIPITASI "Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan" b. ISSN : e-2550-0023 p-1907-817X c. Nomor/Volume : 1/19 d. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2022 e. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro f. Jumlah halaman : 10 g. Jurnal URL : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/45940/pdf

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					NilaiAkhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2.5			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7,5
Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)			7.5			7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7.5			7,5
Total = (100 %)			**25**			**24**
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 6 Penulis) (60%) x (24) = 14,4						14,4

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur**
   Artikel ini sudah cukup memadai dengan tulisan lengkap sesuai dengan template jurnal Presipitasi yang terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil & pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.
2. **Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
   Isi artikel berkaitan dengan kajian tentang manajemen limbah B3 diUniversitas Diponegoro. Metode dan Langkah-langkah penelitian yang dilakukan cukup jelas. Data yang disajikan dalam bentuk tabel dan grafik cukup informatif.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi**
   Literatur yang digunakan pada artikel ini cukup banyak dan sebagian besar sudah menggunakan referensi terbaru. Turnitin pada artikel ini sebesar 7% yang mengindikasikan originalitas penelitian tulisan ini.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit**
   Jurnal ini merupakan artikel yang dipublikasikan oleh Jurnal PRESIPITASI "Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan" dengan ISSN e-2550-0023 p-1907-817X, dan terindeks SINTA 2

Semarang, 11 Mei 2023
Reviewer 1

Nama	: Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T., IPM.
NIP	: 195811071988031001
Jabatan Fungsional	: Guru Besar
Unit Kerja	: Departemen Teknik Lingkungan

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Hazardous Solid Waste Management in Universitas Diponegoro: Planning Towards Environmental Sustainability
Jumlah Penulis	:	6 Orang
Status Pengusul	:	Penulis Utama (Kesatu)
Penulis Jurnal Ilmiah	:	**Sri Sumiyati**, Bimastyaji Surya Ramadan, Mochamad Arief Budihardjo, Aufa Rahma Al-Hafidz, Haekal Awliya Muhammad Salman, Rizal Adi Wirawan
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Jurnal PRESIPITASI "Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan" b. ISSN : e-2550-0023 p-1907-817X c. Nomor/Volume : 1/19 d. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2022 e. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro f. Jumlah halaman : 10 g. Jurnal URL : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/45940/pdf

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%)			2.5			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			6,7
Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)			7.5			6,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7.5			7
Total = (100 %)			**25**			**22,5**
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 6 Penulis) (60%) x (22,5) = 13,5)						13,5

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur**
   Artikel telah sesuai dengan bidang ilmu penulis. Penulisan artikel cukup sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah.
2. **Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
   Artikel ini berisi tentang manajemen hazardous solid waste di Universitas Diponegoro. Ruang lingkup pembahasan cukup baik, pembahasan mendalam pada metode yang digunakan juga cukup baik. Data yang ditampilkan cukup informatif dengan tabel dan grafik.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi**
   Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang cukup baik. Pustaka yang digunakan terkini dan kemutakhiran data cukup bagus.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit**
   Jurnal ini tergolong jurnal nasional terakreditasi yang diterbitkan oleh Jurnal PRESIPITASI "Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan" dengan ISSN: e-2550-0023 p-1907-817X, terindeks SINTA 2.

Semarang, 12 Mei 2023
Reviewer 2

Nama	: Dr. Ir. Badrus Zaman S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
NIP	: 197208302000031001
Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala
Unit Kerja	: Departemen Teknik Lingkungan