

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

Judul Jurnal Ilmiah : Medical Waste Generation of Community Health Centers(PUSKESMAS)In Magelang Regency, Indonesia (Artikel)  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Fina Binazir Maziya, Abdul Ghaffar Hadi, Nelly Marlina, Azham Umar Abidin, Yebi Yuriandala  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Research in Science and Technology  
 b. ISSN/ISBN : ISSN (Print):2776-7213, ISSN (Online) :2776-7205  
 c.Nomor/Volume : 2/1  
 d. Edisi : (November 2021)  
 (bulan/tahun)  
 e. Penerbit : Research and Social Study Institute  
 f. Jumlah halaman : 11  
 g. Laman Jurnal : <https://areste.org/index.php/oai/article/view/9/10>

Kategori Publikasi : Jurnal Internasional  
 Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 20								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)			2						80% 1,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6						80% 4,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6						75% 4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6						80% 4,8
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>						<b>15,7</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Utama)									(60%)= 9,42

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
  - Seluruh unsur lengkap
  - Abstrak kurang menggambarkan naskah secara lengkap
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
  - Lingkup kajian kurang focus, sebagai latar belakangnya kurang mendukung focus kajian
  - Kurang terlihat adanya kebaruan dari penelitian ini.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
  - Metode penelitian tidak dijelaskan secara lengkap, hanya jumlah sampel dan waktu pengambilan sampel
  - Informasi dalam bentuk gambar (grafik) kurang lengkap sehingga menjadi kurang bisa dipahami dari gambar tersebut, contoh tidak diberi keterangan (satuan) pada besaran angka yang tercantum pada Gambar/grafik
  - Kurang terlihat adanya nilai kebaruan dari hasil penelitian
  - Informasi dalam kesimpulan sangat normative khususnya terkait factor-faktor penyebab timbulan limbah B3.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
 

Semua unsur dalam penerbit lengkap, namun tim reviewnya seluruhnya dari Indonesia
- e. Indikasi Plagiasi: belum ditemukan adanya indikasi plagiasi
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Penelitian sudah sesuai dengan bidang penulis.

Yogyakarta, 20-01-2022

Reviewer 1

Dr. Ir. Kasam, M.T.  
 NIP/NIDN/NIK : -/0507086601/925110103  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan  
 Perencanaan UII Yogyakarta  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

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

Judul Jurnal Ilmiah : Medical Waste Generation of Community Health Centers(PUSKESMAS)In Magelang Regency, Indonesia (Artikel)  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Fina Binazir Maziya, Abdul Ghaffar Hadi, Nelly Marlina, Azham Umar Abidin, Yebe Yuriandala  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Applied Research in Science and Technology  
 b. ISSN/ISBN : ISSN (Print):2776-7213, ISSN (Online) :2776-7205  
 c. Nomor/Volume : 2/1  
 d. Edisi (bulan/tahun) : (November 2021)  
 e. Penerbit : Research and Social Study Institute  
 f. Jumlah halaman : 11  
 g. Laman Jurnal : <https://areste.org/index.php/oai/article/view/9/10>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 20								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)			2						1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6						5,10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6						5,10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6						6,0
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>						
Kotribusi Pengusul ( <b>Penulis Utama</b> )									<b>10,8 (60%)</b>

Komentar Peer Review:

Yogyakarta, 17 Januari 2022.

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur Jurnal sudah sesuai
  2. Penulisan sudah sesuai format template
  3. Judul dan isi paper sudah sesuai
  4. Mestinya ada beberapa kata bisa ditranslate ke Bahasa Inggris. Kalau memang dianggap nama, bisa ditulis dalam kurung
  5. Nilai: 1,8

Reviewer 2



- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: .....
1. Focus and Scope: Infrastructures Technology, Remote Sensing and Geospatial Information System, Soil Science, Geology, Marine Science, **Technology and Engineering**, Electrical, Informatics, Telecommunications, Biomedical Engineering, Renewable Energy, Physics, Chemistry, Materials, Biology, Forestry, Agriculture, Earth & Space Science. Paper ini relevan dengan skope – Technology and Engineering
  2. Keterangan pada **Figure 1**. Hazardous Waste Generation from Community Health Centers, khususnya pada sumbu Y kurang jelas
  3. Rangkaian proses penelitian yang dilakukan oleh penulis dan peneliti lain kurang tereksplorasi dengan baik
  4. Paper relevan dengan keilmuan penulis, Teknik Lingkungan
  5. Nilai: 5,10

Dr.-Ing. Ir. Widodo Brontowiyono, M.Sc.  
 NIP/NIDN/NIK : -/0511065801/875110108  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UII Yogyakarta  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
  - 1. Mayoritas pustaka relative baru
  - 2. Semua pustaka sudah diacu dalam tulisan
  - 3. Metodologi dan uraian yang lain belum mencerminkan adanya kebaruan dalam penelitian
  - 4. Nilai: 4,8
  
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
  - 1. Regularitas journal relative baik
  - 2. Konsistensi terbitan terjaga baik
  - 3. Konsistensi instruction to authors juga terjaga baik
  - 4. Nilai: 6
  
- e. Indikasi Plagiasi: Hasil cek similarity lebih dai 25%. Oleh karena itu perlu dicek ulang oleh yang lebih ahli
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai