

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

Judul Karya Ilmiah : The Phenomenon of Medical Waste Recycling in Indonesia: Contact Time and Chlorine Dose as a Disinfectant with the Bio-Indicator Bacillus subtilis and Bacillus stearothermophilus

Penulis : 7 (Tujuh) orang (Elanda Fikri, Iis Kurniati, Wartinyati, Teguh Budi Prijanto, Pujiono, Osman Syarief, Amar sharaf Eldin Khair)

Status pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering

b. Nomor ISSN : 22998993

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 22 No 4, 2021

d. Penerbit : polskie towarzystwo inzynierii ekologicznej

e. DOI artikel (jika ada)

f. Alamat web jurnal : <http://www.jeeng.net/pdf-133965-63457?filename=The%20Phenomenon%20of%20Medical.pdf>

g. Terindeks di Scimago : Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

V	Jurnal ilmiah International/International bereputasi**
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nas/Nas terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS***

Hasil Penilaian Peer Reviewer

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/International bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional***	
a. Kelengkapan unsur anrtikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,2
b. Ruang lingkp kedalaman pembahasan (30%)	4			0,8
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			0,8
Total = 100%	40			2,6
Nilai pengusul = $(40\% \times 40)/6 = 16/6 = 2,6$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Sistematika penulisan artikel : Penulisan sudah sesuai
- b. Ruang lingkup : Penanganan sampah medis
(bidang kesehatan lingkungan)
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data : Cukup dan data terkini
- d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Lengkap, Scopus Q3
- e. Indikasi plagiasi : Kesamaannya 0%
- f. Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis : Bidang kesehatan lingkungan
(sesuai)

Tanggal : 30 Mei 2022
Reviewer 1 / 2 ** : Mimin Karmini, SPd, M.Kes
Tanda Tangan :



NIP : 196104051985032002
Unit Kerja : Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

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

Judul Karya Ilmiah : The Phenomenon of Medical Waste Recycling in Indonesia: Contact Time and Chlorine Dose as a Disinfectant with the Bio-Indicator *Bacillus subtilis* and *Bacillus stearothermophilus*

Penulis : 6 (enam) orang (Elanda Fikri, Iis Kurniati, Wartinyati, Teguh Budi Prijanto, Pujiono, Osman Syarief, Amar Sharaf Eldin Khair)

Status pengusul Identitas Jurnal ilmiah : Penulis Anggota

a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering

b. Nomor ISSN : 22998993

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 22 No 4, 2021

d. Penerbit : polskie towarzystwo inzynierii ekologicznej

e. DOI artikel (jika ada)

f. Alamat web jurnal : <http://www.jeeng.net/pdf-133965-63457?filename=The%20Phenomenon%20of%20Medical.pdf>

g. Terindeks di Scimago : Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal ilmiah Internasional/International bereputasi**
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nas/Nas terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian Peer Reviewer

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/International bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur artikel (10%)	4			0,2
b. Ruang lingkup kedalaman pembahasan (30%)	12			0,8
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			0,8
Total = 100%	40			2,6
Nilai pengusul = $(40\% \times 40) / 6 = 16 / 6 = 2,6$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Sistematika penulisan artikel : Sesuai ketentram
- b. Ruang lingkup : Sesuai bidang ilmu penulis
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data : Sudah mencukupi dan daftar pustaka tahun terbit bervariasi
- d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Scopus Q3
- e. Indikasi plagiasi : 9% ada kesamaran
- f. Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis : Sesuai dg. bidang ilmu penulis mengenai kesehatan lingkungan

Tanggal : 30 Mei 2022
Reviewer 2 / 2 ** : Neneng Yetti Hanurawaty, SH, M.Kes
Tanda Tangan :



NIP : 196703311993032004
Unit Kerja : Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS