

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Management of Solid Medical Waste on One of the Covid19 Referral Hospitals in Surabaya, East Java
 Jumlah penulis : 2 (dua) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2 dan sebagai corresponding author
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan
 b. Nomor ISSN: 1829 - 7285
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, Nomor 1SI, September 2020
 d. Penerbit : Faculty of Public Health Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : 10.20473/jkl.v12i1si.2020.38-44
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/view/20967/12286>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,25	2,5	2,375
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,25	6	6,625
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,25	6	6,625
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,25	6	6,625
Total = (100%)		24	20,5	22,25
Penulis Ke 2 dari 2 Penulis		$40\% \times 22,25 \times 0,2 = 1,78$		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 07 Januari 2022

Ketua Departemen



: Dr. Lilis Sulistyorini, Ir., M.Kes

NIP : 196603311991032002

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. dr. Soedjadi, M.S., PhD.
 NIP : 195203151979031008
 Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama (IV/e)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Management of Solid Medical Waste on One of the Covid19 Referral Hospitals in Surabaya, East Java
 Jumlah penulis : 2 (dua) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2 dan sebagai corresponding author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan
 b. Nomor ISSN: 1829 - 7285
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, Nomor 1SI, Sept 2020
 d. Penerbit : Faculty of Public Health Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : 10.20473/jkl.v12i1si.2020.38-44
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/view/20967/12286>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,25
Total = (100%)	25	20	15	10	24
Nilai Pengusul = 40% x 24 x 0,2 = 1,92					

Surabaya, 29 November 2021
 Reviewer 1,

Prof. dr. Soedjadi, M.S., Ph.D.

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Management of Solid Medical Waste on One of the Covid19 Referral Hospitals in Surabaya, East Java*
Jumlah penulis : 2 (dua) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2 dan sebagai corresponding author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Naskah sudah memenuhi kelengkapan dan unsur isi kaidah ilmiah dan sesuai dengan Jurnal Kesehatan Lingkungan. Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah, artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian. Hasil, pembahasan ucapan terima kasih, kesimpulan serta referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah bagus dengan menganalisis secara mendalam dari hasil kajian. Hasil dan Pembahasan: Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan seluruh limbah medis padat yang dihasilkan dari Ruang Isolasi Khusus Covid19 bersifat menular langsung, melalui proses pembakaran menggunakan insinerator dengan burner primer diatur pada suhu 800oC dan pembakar sekunder diatur pada suhu minus 1.000oC. Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) oleh pengangkut sampah medis troli tidak tepat. Petugas hanya menggunakan masker bedah, penutup kepala, sarung tangan, kemeja, dan sepatu kerja, tanpa menggunakan celemek.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan deskriptif observasional. Referensi penelusuran terkait manajemen limbah medis Covid-19 di rumah sakit, sumber referensi sudah menggunakan informasi dan data yang mutakhir. Metode menggunakan penelitian observasional deskriptif dengan metode pengumpulan data sekunder. Data yang diperoleh kemudian dibandingkan dengan Buku Pedoman Pengelolaan Sampah Tahun 2020 di Rumah Sakit Rujukan, Rumah Sakit Darurat, dan Puskesmas Penanganan Pasien Covid19 yang dikeluarkan oleh Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal sangat bagus. Jurnal Kesehatan Lingkungan termasuk Sinta 2, Ada DOI : 10.20473/jkl.v12i1si.2020.38, dipublikasikan oleh Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga..

Surabaya, 4 Februari 2021

Reviewer,



Nama : Prof. dr. Soedjadi, M.S., PhD.
NIP : 195203151979031008
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universits Airlangga
Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/
Pembina Utama (IV/e)

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

✓ JKL

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc
 NIP : 195912241987012001
 Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Muda (IV/c)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Management of Solid Medical Waste on One of the Covid19 Referral Hospitals in Surabaya, East Java
 Jumlah penulis : 2 (dua) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2 dan sebagai corresponding author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan
 b. Nomor ISSN: 1829 - 7285
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, Nomor 1SI, September 2020
 d. Penerbit : Faculty of Public Health Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : 10.20473/jkl.v12i1si.2020.38-44
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/view/20967/12286>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	6
Total = (100%)	25	20	15	10	
Nilai Pengusul =	$10,25 \times 22,5 = 10,25 \times 0,2 = 2,1$				

Surabaya, 22 November 2021
 Reviewer,



Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc

Judul Karya Ilmiah : Management of Solid Medical Waste on One of the Covid19 Referral Hospitals in Surabaya, East Java
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2 dan sebagai corresponding author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

narasumber sudah memenuhi kriteria ilmiah dari
 jurnal JKL

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

narasumber telah memenuhi kriteria ilmu kesehatan
 lingkungan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan desain observasional
 untuk penelitian adalah manajemen limbah medis
 Covid 19 di salah satu rumah sakit, Corresponden B. Arzaki
 Email: menyurat Rani

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

publikasi ke jurnal Swaz

Surabaya, 22 November 2021

Reviewer



Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc

NIP : 195912241987012001

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
 Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/
 Pembina Utama Muda (IV/c)