

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

Judul Artikel Ilmiah : **Effectiveness of Septic Tanks Floating in Reducing COD, TSS, Temperature and pH of Waste Water Black**
 Penulis Artikel Ilmiah : **Marhama, Agus Bintara Birawida, Syamsuddin Toaha**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology**
 b. Nomor/Volume/Hal : **Volume 14(4)/7515-7518**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **2020**
 d. Penerbit : **Institute of Medico**
 e. Jumlah halaman : **4 (Empat)**

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.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Plagiasi terhitung rendah dengan turnitin similarity 19%
2	Linearitas	Sangat linear terkait kesehatan lingkungan dan wilayah pesisir dan kepulauan

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	3					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					9
Total = (100%)	30					30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota					$20 \times 40\% / 2 = 4$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel ini lengkap dan sesuai dengan ketentuan penulisan jurnal bereputasi terdiri dari introduction, method, result and discussion.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan masuk dalam bidang kesehatan lingkungan pesisir mengenai pencemaran fasilitas septic tank yang disesuaikan dengan kondisi masyarakat pesisir dan kepulauan. Selanjutnya dilakukan uji efektifitas dengan mengukur parameter pencemaran seperti TSS, COD, suhu dan pH.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data hasil penelitian disajikan secara detail pada gambar dan tabel. Metodologi yang digunakan sesuai dengan tujuan penelitian untuk mengetahui efektifitas alat.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q1.

Makassar, Desember 2021
 Penilai 1

Prof. Dr. Atjo Wahyu, S.KM., M.Kes.
 NIP 197002161994121001
 Unit Kerja : FKM Unhas
 Jabatan Pangkat : Pembina Tk 1 (Gol : IV/b)

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

Judul Artikel Ilmiah : **Effectiveness of Septic Tanks Floating in Reducing COD, TSS, Temperature and pH of Waste Water Black**
 Penulis Artikel Ilmiah : **Marhama, Agus Bintara Birawida, Syamsuddin Toaha**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology**
 b. Nomor/Volume/Hal : **Volume 14(4)/7515-7518**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **2020**
 d. Penerbit : **Institute of Medico**
 e. Jumlah halaman : **4 (Empat)**

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.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>Hasil format menunjukkan similitude sebesar 19%</i>
2	Linearitas	<i>Terlihat dengan bidang kesehatan lingkungan masyarakat pesisir</i>

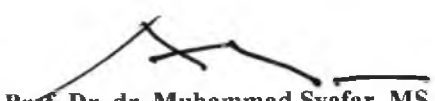
II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	3					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					9
Total = (100%)	30					30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<i>penulis Anggota</i>					6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	<i>Unsur lengkap dan sesuai dengan jurnal internasional bereputasi, urg memuat pendahuluan tujuan, metode dan diskusi sesuai syarat jurnal internasional</i>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	<i>Ruang lingkup terkait kesehatan lingkungan pesisir cukup dalam membahas efektivitas ketersediaan jamban mobile yang mudah di akses masyarakat pesisir dan reputasi para meter yg diuji dan merupakan parameter penting dan menuntun kearah dir limbah</i>
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	<i>Data lengkap dengan penyajian yg jelas metode analisis sesuai dengan tujuan dan hasil yg diperoleh</i>
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>Unsur dan kualitas penerbit sangat baik karena ter masuk jurnal internasional bereputasi. Scopus Q4</i>

Makassar, Desember 2021
 Penilai 2


Prof. Dr. dr. Muhammad Syafar, MS
 NIP 195410211988121001
 Unit Kerja : FKM Unhas
 Jabatan Pangkat : Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Link Jurnal : <https://ifmt.com> / <https://medicopublication.com/index.php/ifmt/index>

Link Artikel : <https://medicopublication.com/index.php/ifmt/article/view/12835>

doi : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v14i4.12835>

Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology

[Current](#) [Archives](#) [About](#) ▾

🔍 Search

[Home](#) / [Archives](#) / Vol. 14 No. 4 (2020): Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology / [Articles](#)

Effectiveness of Septic Tanks Floating in Reducing COD, TSS, Temperature and pH of Waste Water Black

Marhama1, Agus Bintara Birawida1, Syamsuddin Toaha2

DOI: <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v14i4.12835>

Keywords: Effectiveness; Septic Tanks; Floating; Coastal; Small Islands.

Abstract

Sanitation is the provision of facilities and services for disposal of human waste such as urine and feces.

To reduce diseases arising from poor environmental sanitation, efficient technology that can be utilized by



Current Issue

12835 | 1.0

12836 | 1.0

12837 | 1.0

[Make a Submission](#)

Browse

[Open Journal Systems](#)

Information

[For Readers](#)