

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Integrated Water Treatment System for Peat Water Treatment	
Nama Penulis	: Khayan Khayan,* Adi Heru Sutomo, Ashari Rasyid, Widyana Lakshmi Puspita, Didik Hariyadi, Taufik Anwar, Slamet Wardoyo, Raja Sahknan, and Alkausyari Aziz	
Jumlah Penulis	: 9	
Status Pengusul	: penulis pertama / penulis ke 3 / penulis korespondensi	
Identitas Jurnal/Artikel	Nama Jurnal	: Clean - Soil, Air, Water
	s. Nomor ISSN	: 1863-0669
	t. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Volume 50, Issue 2 February 2022
	u. Penerbit	: Wiley-VCH Verlag
	v. DOI artikel (kalau ada)	: DOI: 10.1002/clen.202100404
	w. Alamat web jurnal	: https://onlinelibrary.wiley.com/toc/18630669/2022/50/2
	x. Terindeks di	: Scopus
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional diluar kategori 2 / internasional bereputasi**	
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***	

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul =	$\frac{40}{8} \times 40 = 200$			$\frac{40}{8} \times 39,5 = 197,5$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sesuai dgn. Kaidah Karya Ilmiah yg. mengacu pada Template Author guideline.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup kajian sesuai dgn. Keilmuan peneliti dengan kedalaman pembahasan yg. sangat baik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yg. digunakan sangat mendukung pembaharuan dan metodologi penelitian serta mutu hasil temuan.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal diterbitkan oleh asosiasi Wiley-VCH Verlag, termasuk jurnal internasional bereputasi Scopus.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan indikasi plagiasi, dengan Similarity Indeks 9%.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang Kerja sesuai dengan keahlian peneliti kesehatan lingkungan atau Kes. Masy.

Makassar, 16 Maret 2022
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Khayan, SKM, M.Kes
NIP : 196403131986031002
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Banten
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

19. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Cross section. mengukur semua variabel pada waktu yg sama.
Analisis kuantitatif. dengan metode

20. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Di terbitkan di jurnal internasional (Scopus)
kualitas penerbit baik.

21. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi dengan hasil similarity index. 10%.

22. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang Ilmu - kesehatan.

Makassar, 16 Maret 2022
Reviewer 1



Nama : Prof. Sukri Palutturi, SKM., M.Kes., M.Sc.PH.,Ph.D
NIP : 197205292001121001
Unit Kerja : Universitas Hasanuddin
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Masyarakat

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus