

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 √ pada kategori yang tepat)	☒ Jurnal Ilmiah Internasional diluar kategori 2 / internasional bereputasi**		
	☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi		
	☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS***		

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
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 =	$\frac{40}{8} \times 40 = 20$			$\frac{40}{8} \times 39,5 = 19,75$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sesuai dgn. Kaidah Karya Ilmiah yg. mengacu pada Template Author guideline .
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**
Ruang lingkup kajian sesuai dgn. Keilmuan penerbit dengan kedalaman pembahasan yg. sangat baik .

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yg. digunakan sangat mendukung pembaharuan dan metodologi penelitian serta memperkuat 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 Kelembagaan 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

LEMBAR 10
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 ✓ pada kategori yang tepat)	☒	Jurnal Ilmiah Internasional diluar kategori 2 / internasional bereputasi**	
	☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	
	☐	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 ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	79%			1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	26%			0,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	26%			0,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	26%			0,2
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =	$(40\% \times 17) / 3 = 2,26$			17

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

17. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

memuat tentang penelitian, metode, hasil dan pembahasan dengan kesesuaian unsur yang cukup lengkap.

18. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

studi tentang pengelolaan air limbah untuk pengolahan air limbah dengan kedalaman pembahasan yang cukup dan sesuai

35. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yang pendukung yang digunakan merupakan hasil terbaru serta metodologi sesuai dgn metodologi yang digunakan.

36. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal Internasional (Scopus)
kualitas penerbit baik.

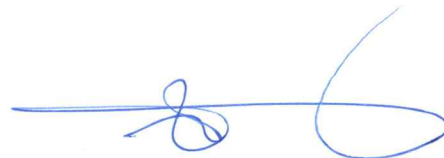
37. Indikasi plagiasi :

tidak ada indikasi plagiasi dengan hasil similarity index 0%.

38. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang Ilmu kes. masy.

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