

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Integrated Water Treatment System for Peat Water Treatment
 Penulis Jurnal Ilmiah : *Khayan Khayan,* Adi Heru Sutomo, Ashari Rasyid, Widyana Lakshmi Puspita, Didik Hariyadi, Taufik Anwar, Slamet Wardoyo, Raja Sahknan, and Alkausyari Aziz*

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~, Pembantu, ~~Correspondent~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Clean - Soil, Air, Water
 b. Nomor ISSN : 1863-0650
 c. Volume/Nomor : 2100404 (1 of 9)
 d. Edisi(bulan/tahun) : 2021
 e. Penerbit : Wiley-VCH Verlag

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah=40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			39,1
Kontribusi Pengusul				1,955
Catatan Penilaian Artikel Oleh Reviewer: 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan unsur sudah baik dengan mengacu pada <i>Guide for Authors</i> dari Clean - Soil, Air, Water 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Lingkup kajian merupakan ilmu kesehatan lingkungan, pembahasan dilakukan dengan mendalam dengan menggunakan artikel terkait dalam memperkuat hasil temuan. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemutakhiran data sudah cukup dan metodologi sudah sesuai dengan tujuan dari penelitian 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: jurnal merupakan jurnal internasional bereputasi Q2; SJR 2020 0,44 5. Indikasi Plagiasi: Tidak ditemukan indikasi plagiat dengan hasil similarity index 6% 6. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dengan bidang ilmu pengusul				

Riau, 20 Desember 2021

Reviewer 1



Dr. ASLIS WIRDA HAYATI, M. Kes

NIDN : 4028087001

Unit kerja : Poltekkes Kemenkes Riau

Jabatan/Pangkat Terakhir : Lektor Kepala/IV b

Bidang Ilmu : Ilmu Gizi

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Integrated Water Treatment System for Peat Water Treatment
 Penulis Jurnal Ilmiah : Khayan Khayan,* Adi Heru Sutomo, Ashari Rasyid, Widyana Lakshmi Puspita, Didik Hariyadi, Taufik Anwar, Slamet Wardoyo, Raja Sahknan, and Alkausyari Aziz

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~, Pembantu, ~~Correspondent~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Clean - Soil, Air, Water
 b. Nomor ISSN : 1863-0650
 c. Volume/Nomor : 2100404 (1 of 9)
 d. Edisi(bulan/tahun) : 2021
 e. Penerbit : Wiley-VCH Verlag

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah=40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindex <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			39,2
Kontribusi Pengusul				1,96

Catatan Penilaian Artikel Oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah menyesuaikan aturan penulisan karya ilmiah dengan mempertimbangkan Author Guidline dari jurnal bersangkutan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: kajian dari penelitian merupakan bagian ilmu entomologi kesehatan pembahasan sudah ditulis dengan baik, dan dan mendalam dengan menggunakan 37 sitasi dari jurnal yang terkait
- Kecukupan dan Kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemutakhiran data yang digunakan untuk memperkuat hasil temuan sudah cukup untuk menjawab tujuan penelitian
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Jurnal intranasional bereputasi Q2
- Indikasi Plagiasi: Tidak ditemukan indikasi plagiat
- Kesesuaian bidang ilmu:sesuai dengan kelimuan pengusul

Pontianak, 24 Desember 2021

Reviewer 1



Dr. Sunarsieh, M. Kes

NIDN : 4012126601
 Unit kerja : Poltekkes Kemenkes Pontianak
 Jabatan/Pangkat Terakhir : Lektor Kepala/IV c
 Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan