

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of Activated Corn Cob (Zea Mays) as an Improved Adsorbent for Reducing Chemical Oxygen Demand (COD) Value from Waste of the Sasirangan Industry

Penulis Jurnal : 1. Erfan Roebiakto, 2. Noor Hikmah Damayanti, 3. Neni Oktiyani, 4. Nurlailah

Status Penulis : Anggota

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Medical Laboratory Technology Journal
b. Nomor/Volume : 1/7
c. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2021
d. Penerbit : Poltekkes Kemenkes Banjarmasin
e. Jumlah Halaman : 10 halaman

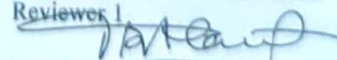
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
Buku (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Internasional			Jurnal Nasional				
	1. Bereputasi	2. Terindek	3. Terindek diluar kategori 2	4. Terakreditasi	5. Terindeks DOAJ	6. Nasional	7. Ilmiah	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)		3,0						3,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9,0						8,5
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		9,0						8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9,0						8,5
Total = (100%)		30,0						28,5
Nilai Pengusul	$40\% \times 28,5 = 11,4 / 3 = 3,8$							
<p>Catatan / Komentar :</p> <p>Kelengkapan unsur isi artikel: Judul, penulis, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka telah lengkap sesuai dengan tata aturan penulisan artikel</p> <p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: argumentasi yang logis telah ada dan diperdalam dengan pembahasan kesesuaian hasil dengan hipotesa yang digunakan penelitian dan ruang lingkup pembahasan telah dilengkapi dengan kesesuaian hasil penelitian dengan penelitian lain, disertai implementasi hasil yang memadai</p> <p>Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: metode yang digunakan telah mencukupi, dengan referensi dari sumber primer</p> <p>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit jurnal telah mempunyai Print ISSN dan E-ISSN, mempunyai keberkelaan yang tertib walaupun menerbitkan artikel dalam jumlah banyak setiap nomor terbit.</p> <p>Indikasi Plagiat : Similarity Index sebesar 8%</p> <p>Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dengan mata kuliah yang diampu oleh penulis yaitu mata kuliah Kimia Kesehatan, dalam artikel ini membahas tentang penggunaan bahan alam untuk memperbaiki kualitas air yang tercemar</p>								

Banjarbaru, Juni 2022

Reviewer 1



Dra. Ratih Dewi Dwiyantri, M.Kes

NIDN 4027036301

Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Jurusan Analisis Kesehatan

Jabatan : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Mikrobiologi

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of Activated Corn Cob (Zea Mays) as an Improved Adsorbent for Reducing Chemical Oxygen Demand (COD) Value from Waste of the Sasirangan Industry

Penulis Jurnal : 1. Erfan Roebiakto, 2. Noor Hikmah Damayanti, 3. Neni Oktiyani, 4. Nurlailah

Status Penulis : Anggota

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Medical Laboratory Technology Journal
b. Nomor/Volume : 1/7
c. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2021
d. Penerbit : Poltekkes Kemenkes Banjarmasin
e. Jumlah Halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
Buku (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Per Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Internasional			Jurnal Nasional			
	1. Bereputasi	2. Terindek	3. Terindek diluar kategori 2	4. Terakreditasi	5. Terindeks DOAJ	6. Nasional	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)		3,0					3,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9,0					8,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9,0					8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9,0					8,5
Total = (100%)		30,0					28,0
Nilai Pengusul	$40\% \times 28,0 = 11,2 / 3 = 3,73$						

Catatan / Komentar :

Kelengkapan unsur isi artikel: Judul, penulis, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka telah lengkap dalam penulisan artikel

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup pembahasan telah dilengkapi dengan kesesuaian hasil penelitian dengan penelitian lain, disertai implementasi hasil yang memadai sesuai dengan latar belakang dan tujuan penelitian.

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: metode yang digunakan telah mencukupi sesuai dengan latar belakang dan tujuan yang jelas baik teoritis maupun produk hasil penelitian yang dapat digunakan bagi masyarakat, dengan referensi dari sumber primer

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit jurnal telah mempunyai Print ISSN dan E-ISSN, mempunyai keberkayaan yang tertib walaupun menerbitkan artikel dalam jumlah banyak setiap nomor terbit

Indikasi Plagiasi : Similarity Index sebesar 8%

Kesesuaian Ilmu : Masih sesuai dengan keilmuan penulis yaitu kimia kesehatan dimana dalam jurnal membahas terkait perbaikan kualitas air yang berhubungan dengan kesehatan

Banjarbaru, Juni 2022
Reviewer 2

Leka Lutpiatina, SKM., M.Si
NIDN 4006127401

Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Jurusan Analis Kesehatan
Jabatan : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknologi Laboratorium Medik