

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Pulp and Paper Liquid Waste Treatment Using Electro Coagulation Membrane
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ECOLOGY, ENVIRONMENT AND CONSERVATION
 b. ISSN/ISBN : 0971 - 765 X
 c. Nomor/Volume/Hal :
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : October 2021
 e. Penerbit : EM International
 f. Jumlah Halaman :
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS and NAAS (5.10)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdeteksi
2	Linieritas	Sesuai dengan keahlian penulis

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			6
Total = (100 %)		30			21
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$21 \times 0.6 = 12.6$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
 sudah memenuhi, tetapi di beberapa ifi table, kata/kalimat masih dalam bahasa Indonesia.

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, namun pembahasan seharusnya masih bisa di elaborasi dengan menggunakan variasi membran dll
- Kecukupan dan Kematangan Data & Metodologi	sudah memenuhi
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Cukup

Pekanbaru,
Penilai

Juli 2021



Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D.
NIP : 197301291999031002
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Instansi : Universitas Riau
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)