

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

Judul Artikel Ilmiah : Prototipe Alat Ultrafiltrasi Membran untuk Pengolahan Air Siap Diminum
 Penulis Artikel Ilmiah : 2 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia
 b. ISSN/ISBN : 0853-0963 (Print)/2339-1960 (Online)
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/6/24-28
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari/2005
 e. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 9
 g. Jurnal terindeks di : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \surd 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	Terindikasi plagiasi, similarity index 83%
2	Linieritas	Pembahasan dalam paper ini masih dibawah rumoun bidang Teknik kimia

I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				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 %)				1,5	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				4,5	2
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				4,5	2
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				4,5	3
Total = (100 %)				15	8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur isi jurnal tidak sesuai dengan kaidah jurnal, karena metodologi yang tidak lengkap. Judul menampilkan prototipe alat tapi juga tidak ada informasi seperti apa alat, dan membran yang digunakan.
------------------------------------	--

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan tidak begitu baik, ini bisa dilihat dari tidak referensi yang digunakan dan pembahasan yang kurang tajam.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi tidak lengkap, kecukupan dan kemutakhiran data tidak baik. Ini terlihat dari tidak adanya referensi yang digunakan pada pendahuluan dan analisa data.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	aper tersebut sepertinya tidak melewati prose review. Ini terlihat dari tidak ada kesuai antara isi dan referensi.

Riau, Agustus 2020

Penilai



Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D.
NIP :
Unit Kerja : Fakultas Teknik Klmia
Instansi : Universitas Riau
Bidang Ilmu : Teknik Kimia