

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

Judul Artikel Ilmiah : Separation of Metal Elements From used Engine Oil by using Ceramic Membrane Technology  
 Penulis Artikel Ilmiah : 1 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : POLLUTION RESEARCH  
 b. ISSN/ISBN : 0257 - 8050  
 c. Nomor/Volume/Hal : 4  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021  
 e. Penerbit : EM International  
 f. Jumlah Halaman :  
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(h index 23.00) 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	Similarity Index 26%
2	Linieritas	Sebagai Rangan Kilmuan

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			1.5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			6
Total = (100 %)					18.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	18.5				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper belum terbit, PL waktu di nilai tidak dapat dilacak.				

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Cukup
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Paper Belum terbit, tetapi sudah diterima & ditandatangani alanya surat dari publisher.

Pekanbaru, Juli 2021  
Penilai



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)