

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

Prosiding

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Phase Separation on Ricinoleic Acid Freezing
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang.
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : MATEC Web of Conferences
 b. ISSN : 2261236X
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 204, 05006 (2018)
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. DOI Artikel (Jika ada) :
 https://doi.org/10.1051/mateconf/201820405006
 f. Alamat Web Jurnal : (http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
 g. Terindeks di : Scopus

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
 - Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
 - Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**
 - Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemestekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	<i>Prosiding</i> Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
u. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3.0
v. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	9.0
w. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	9.0
x. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	8.5
Total = (100%)	40	30	20	20	29.5
Nilai Pengusul	$0.6 \times 29.5 = 17.7$				

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: Paper mengandung komponen IMRaDC dan ditulis mengikuti metode penulisan ilmiah dengan baik.

 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup paper paper tentang pemisahan fase ricinoleic acid dan oleic acid untuk material penyimpan energi dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan dilakukan cukup baik dan sinkron dengan metologi. Paper-paper yang relevan digunakan sebagai pembandingan dalam pembahasan.

 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Acuan yang digunakan, 7 dari 12 acuan up to date. Metodologi yang digunakan baik dan tepat.

 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Paper ini diterbitkan di sebuah conference Proceeding, MATEC Web of Conferences, terindeks Scopus hanya sampai 2019 dengan SJR (2018) = 0.169

 e. Indikasi plagiasi: Turnitin similarity index = 15% dan tidak menunjukkan indikasi plagiasi.

 f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai

Mataram, *2 April* 2022
 Reviewer 1

Nama : Prof. Sugiman, S.T., M.T., Ph.D.
 NIP : 197307312000031001
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram