

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Used cooking oil catalytic cracking using Cr-charcoal ion-exchanged catalyst
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama-nama Penulis : 1.Nazarudin 2. Ulyarti 3. O Alfernando 4. S Fitri
 Status Penulis : Penulis ke 1 dan corresponding author
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 6th International Conference on Mathematics, Science, and Education (ICMSE 2019) Journal of Physics: Conference Series 1567 (2020)
 b. ISBN /ISSN : ISSN:1742-6588 E-ISSN:1742-6596
 c. Tgl/Bln/Thn : 9-10 Oktober 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : Semarang Indonesia
 e. Penerbit / Organiser : IOP Publisng
 f. Alamat Repository PT; Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1567/2>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1567/2/022031>
 g. Terindeks di (jika ada) : Scopus
<https://www.scopus.com/sourceid/130053>

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri tanda \surd yang dipilih) Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

HASIL PENILAIAN *Peer Review* :

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,5		2,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,5		7,5
	Total	25		24.5
	Kontribusi Pengusul Penulis ke 1 60% x Nilai akhir yang diperoleh			14,7

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

Artikel ilmiah sudah memiliki kelengkapan unsur tulisan ilmiah di prosiding terdiri dari abstract, introduction, methods, result and discussion, conclusion, dan reference. Pembahasan tentang Kemampuan katalitik Cr yang diemban secara ion-exchange pada charcoal pada perengkahan minyak jelantah dibahas dengan baik dalam tulisan ini. Bidang kajian sesuai dengan keahlian Sdr Nazarudin yang fokus pada pengembangan bio geo material dan energi. Artikel didukung dengan referensi primer yang cukup dan up to date. Penyelenggara 6th International Conference on Mathematics, Science, and Education (ICMSE 2019) adalah Universitas Negeri Semarang menghasilkan prosiding yang diterbitkan oleh IOP publishing dan telah terindeks scopus. Uji turnitin mengindikasikan tidak ada plagiarisme dalam artikel ini.

Jambi, 5 April 2022

REVIEWER : 1 / (2 **)

Nama : Prof. Dr. rer. nat. Drs. Asrial, MSi

NIP : 196308071990031002

Unit Kerja : Program Studi Pendidikan Kimia, FKIP UNJA

Tanda Tangan : 