

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Pyrolysis of empty fruit bunches to bio-oil using combination of ZSM-5 and spent FCC catalysts

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama-nama Penulis : 1.S.Arita 2.N Nazarudin 3. R.Rahmiyati 4. L.N.Komariah 5. O.Alfernando

Status Penulis : Penulis ke 2 dan corresponding author

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings 5TH International Symposium on Current Progress in Mathematics and Science 2019 (5TH ISCPMS 2019)

b. ISBN /ISSN : 978-0-7354-2001-4

c. Tgl/Bln/Thn : July 9-10, 2019

d. Tempat Pelaksanaan : Depok

e. Penerbit / Organiser : FMIPA UI

f. Alamat Repository PT; Web Prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0007866>

g. Terindeks di (jika ada) : Scopus
<https://www.scopus.com/sourceid/26916>

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
(beri tanda $\checkmark$ yang dipilih) ☐ Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

HASIL PENILAIAN *Peer Review* :

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional ☐	Nasional ☐	
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	100%	25	24,5
	Kontribusi Pengusul Penulis ke 2 40% x Nilai akhir yang diperoleh			9,8

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

Artikel ilmiah sudah memiliki kelengkapan tulisan ilmiah yang terdiri dari abstrak, introduction, material and method, result and discussion, conclusion, reference. Pembahasan tentang pirolisis tandan kosong kelapa sawit menggunakan katalis telah ditulisdengan baik. 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 International Symposium on Current Progress in Mathematics and Science 2019 adalah FMIPA UI menghasilkan prosiding yang diterbitkan oleh AIP 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 : 