

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Syngas derived from cathalitic gasification of fine coal waste using Indonesian potential catalyst

Penulis Artikel Ilmiah : **Muhammad Faizal**, Nabila Aprianti, Muhammad Said, Subriyer Nasir

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Applied Engineering Science,
ISSN: 1451-4117 (printed) E-ISSN: 1821-3197 (online),
http://www.engineeringscience.rs/article//Volume_19_872,
doi:10.5937/jaes0-30990

b. Nomor/Volume/Hal : 4/19/934-941

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2021

d. Penerbit : Institute for research and design in industry, Belgrade

e. Jumlah halaman : 8 halaman

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Sangat tinggi, namun yang terdeteksi ternyata pada penerbit /jurnal yang sama
2	Linieritas	Topik sesuai dengan bidang penulis

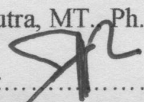
IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Bereput asi mak. 40	Internasi onal	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12					11,8
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)	12					11,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12					11
Total = 100 %	40					38,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$38,6 \times 0,6 = 23,16$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal ilmiah lengkap dan sesuai					
Ruang lingkup dan kedalaman						

pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan sangat baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi baik.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Lengkap dengan kualitas penerbit Q3

Pekanbaru, ~~6 Desember 2021~~ 6 Januari 2022

Penilai 1
Prof. Edy Saputra, MT, Ph.D.

Tanda tangan : 

NIP. 197301291999031002
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Riau
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVc

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Syngas derived from cathalitic gasification of fine coal waste using Indonesian potential catalyst

Penulis Artikel Ilmiah : **Muhammad Faizal**, Nabila Aprianti, Muhammad Said, Subriyer Nasir

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Applied Engineering Science,
ISSN: 1451-4117 (printed) E-ISSN: 1821-3197 (online),
http://www.engineeringscience.rs/article///Volume_19_872,
doi:10.5937/jaes0-30990 **Q3**

b. Nomor/Volume/Hal : 4/19/934-941

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2021

d. Penerbit : Institute for research and design in industry, Belgrade

e. Jumlah halaman : 8 halaman

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi **Q3**

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	95% (dengan jurnal yang sama)
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Bereput asi mak. 40 3,6	Internasi onal	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	3,6					3,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	10					10
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)	9,9					9,9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	9,9					9,9
Total = 100 %						33,4.
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$60\% \times 33,4 = 20,04$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sesuai standar jurnal					
Ruang lingkup dan kedalaman	sangat baik					

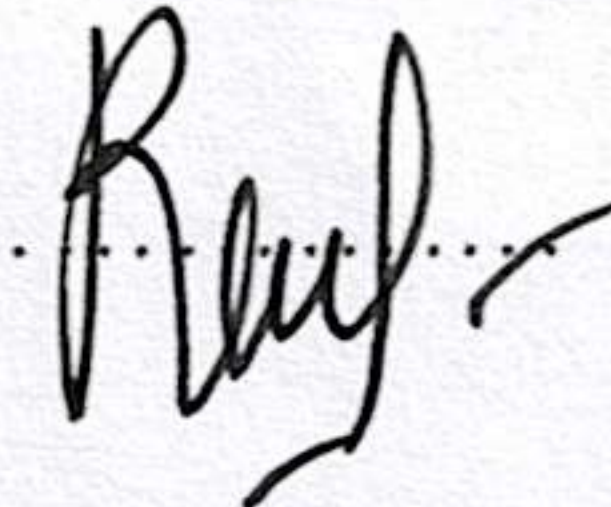
pembahasan:	so
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi:	sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat lengkap

Padang, Desember 2021

Penilai 2

Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti

Tanda tangan :.....



NIK. 990 500 496

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas
Teknologi Industri, Univ. Bung Hatta

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVb