

B

P3

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

- I. Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Komposisi Arang dan Perekat terhadap Kualitas Biobriket dari kayu karet.
- Penulis Artikel Ilmiah : **Muhammad Faizal**, Ismira Andynapratiwi, Puput Destriana Ayu Putri,
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia
  - b. Nomor/Volume/Hal : 2/20/36-44
  - c. Edisi (bulan/tahun) : April 2014
  - d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, Fak. Teknik Universitas Sriwijaya.
  - e. Jumlah halaman : 9

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	Tidak terindikasi
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 Bereputasi	Internasi onal	Nasio nal Terak reditasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi Mak 10	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3		2,8
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)				3		2,5
Total = 100 %				10		9,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$9,3 \times 0,6 = 5,58$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Sudah memenuhi

Pekanbaru, 11 <sup>Juli</sup> ~~Februari~~ 2021

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

Tanda tangan :  .....

NIP. 197304291999031002  
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 : Pengaruh Komposisi Arang dan Perekat terhadap Kualitas Biobriket dari Kayu Karet.

Penulis Artikel Ilmiah : **Muhammad Faizal**, Ismira Andynaprawati, Puput Destriana Ayu Putri.

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia
- b. Nomor/Volume/Hal : 2/20/36-44
- c. Edisi (bulan/tahun) : April 2014
- d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, FT Unsri
- e. Jumlah halaman : 9 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	4%
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :


Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi mak. 10	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				2,2		2,2
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)				2,4		2,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)				2		2
Total = 100 %						7,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$60\% \times 7,6 = 4,56$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sesuai standar jurnal.					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik					

Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi:	Sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Sangat baik

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