

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Prototype of Improved Green Neo-Local West Sumatera Stove for Boiling Gambir (Uncaria Gambir Roxb.)
 Penulis Artikel Ilmiah : Firdaus Firdaus, Muhammad Dahlan, **Muhammad Faizal**, Kaprawi Kaprawi, Susila Arita,

II. Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Development (ISSN 1913-9013 E-ISSN 1913-9071),
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/8/83-92
 c. Edisi (bulan/tahun) : 06/2015
 d. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
 e. Jumlah halaman : 10

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 yg terdeteksi terpota pada judul & penerbit yg sama.
2	Linieritas	Topik sesuai dengan bidang penulis

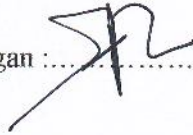
IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Bereputasi 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					3,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12					11,7
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)	12					11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12					11,3
Total = 100 %	40					38,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$38,3 \times 0,14 = 3,83$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Lengkap dan sesuai					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Kedalaman pembahasan sangat baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Penggunaan data dan metodologi cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Sudah memenuhi

Pekanbaru, 15 Juli 2021

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

tidak bisa dinilai
maksudnya 99%

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Prototype of Improved Green Neo-Local West Sumatera Stove for Boiling Gambir (Uncaria Gambir Roxb.)
 Penulis Artikel Ilmiah : Firdaus Firdaus, Muhammad Dahlan, Muhammad Faizal, Susila, Kaprawi Kaprawi, Susila Arita,

II. Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Development (ISSN 1913-9013 E-ISSN 1913-9071), (94)
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/8/
 c. Edisi (bulan/tahun) : 06/2015
 d. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
 e. Jumlah halaman :

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 ada (78% dari artikel 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
	Internasional Bereputasi (32) mak.40	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	0,26					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	0,76					
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)	0,72					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	0,72					
Total = 100 %	2,46					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota.					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi:	sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat lengkap

Padang, 29 April 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