

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

24

Judul Artikel Ilmiah : **Study of local west Sumatera stove performance in boiling gambir (uncaria gambir roxb)**
 Penulis Artikel Ilmiah : Firdaus, Muhammad Hatta Dahlan, Muhammad Faizal, Kaprawi, Susila Arita
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Development
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 1/volume 8 / 252-259
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
 d. Penerbit : Canadian center of Science and Education
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (Beri pada kategori yang tepat)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sudah sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		10%				3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		30%				9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		30%				27 9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		30%				9
Total = (100 %)						27 30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua dan anggota penulis lain					30 3
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini unsur sudah sesuai dan lengkap					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sudah baik					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Perlu menambahkan yg lebih baik					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	sudah penerbit sudah lengkap					

Yogyakarta, Maret 2019

Penilai



Nama : Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D

NIP : 196111191986011001

Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : **Study of local west Sumatera stove performance in boiling gambir (uncaria gambir roxb)**
 Penulis Artikel Ilmiah : Firdaus, Muhammad Hatta Dahlan, Muhammad Faizal, Kaprawi, Susila Arita
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Development
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 1/volume 8 / 252-259
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
 d. Penerbit : Canadian center of Science and Education
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi **Q4**
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENJLAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tak ada Indikasi Plagias berdasarkan TURNITIN [TURNITIN]: <10%
2	Linieritas	Sesuai dengan Bidang Ilmu Teknik Kimia & Lingkungan

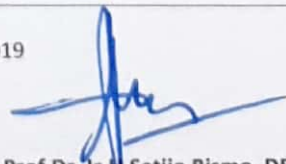
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	(30)					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	0,9	/				0,90
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	2,83					2,83
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	2,83					2,83
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	2,85					2,83
Total = (100 %)	(9,41)					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-5 dari 5 Penulis, dengan Kontribusi: 10% [0,941] Q4					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap dan sesuai unsur-unsurnya.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup cukup jelas dan pembahasannya mendalam.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup memadai dengan metodologi sesuai.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit sudah memiliki kait [Q4] Q4

Depok, ¹¹ Maret 2019
 Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. H. Setijo Bismo, DEA
 NIP : 196005141986031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVE