

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Analysis of Liquid Smoke Production Process From Palm Shell With Integrated Pyrolysis Method,  
 Penulis Artikel Ilmiah : Riman Sipahutar, Irwin Bizzy, Darmawi, **Muhammad Faizal**, Baiti Hidayati  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Natural Volatiles & Essent. Oils, <https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/253>.  
 b. Nomor/Volume/Hal : 8/4/1143-1151  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2021  
 d. Penerbit : Aliva Global Research and Development  
 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	Cukup tinggi, namun yang terdeteksi merupakan repository kampus penulis
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang penulis

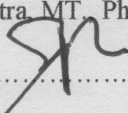
IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

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					3,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12					11
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)	12					11,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12					11
Total = 100 %	40					37,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$37,7 \times 0,4 / 4 = 3,77$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai dengan unsur isi					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan baik					

Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Data dan metodologi yang digunakan cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Unsur jurnal 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 : Analysis of Liquid Smoke Production Process From Palm Shell With Integrated Pyrolysis Method,  
 Penulis Artikel Ilmiah : Rimani Sipahutar, Irwin Bizzy, Darmawi, **Muhammad Faizal**, Baiti Hidayati  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 f. Nama Jurnal : Natural Volatiles & Essent. Oils, <https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/253>. *Q3*  
 g. Nomor/Volume/Hal : 8/4/1143-1151  
 h. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2021  
 i. Penerbit : Aliva Global Research and Development  
 j. Jumlah halaman : 9 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	35% (24% dari jurnal yang sama)
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

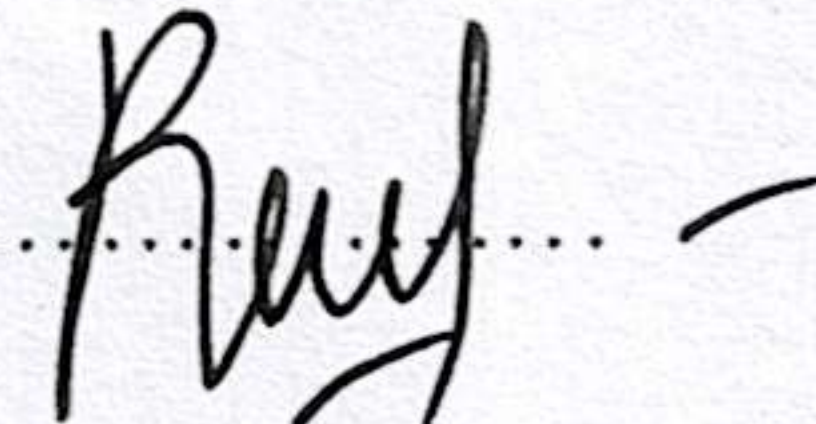
Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi mak. 40	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	3,6					3,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	10					10
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)	9,5					9,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	9,5					9,5
Total = 100 %						32,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$(40\% \times 32,6) / 4 = 3,26$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sesuai standar jurnal					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik					

Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi:	metodologi sesuai standar.
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