

**LEMBAR  
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEDIBANG ATAU PEER REVIEW  
LAPORAN PENELITIAN YANG TIDAK DIPUBLIKASIKAN  
(TERSIMPAN DALAM PERPUSTAKAAN)**

Judul Laporan : PEMBUATAN BIODIESEL DENGAN PROSES ALKOHOLISIS MINYAK BIJI KARET (HEVEA BRASILIENSIS) MENGGUNAKAN KATALISATOR BUANGAN PERENKHAHAN MINYAK BUMI PERTAMINA UNIT II PALEMBANG (Tahun Ke 2)

Penulis Laporan : KIAGUS AHMAD RONI

Identitas Laporan : a. Tahun terbit : 2020  
b. Penyandang dana : KEMENRISTEKDIKTI  
c. Jumlah Halaman : 45

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Laporan Penelitian	Nilai yang diberikan Penilai (NP)
a	Kelengkapan unsur isi laporan (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, bab/bagian, daftar pustaka, lembar pengesahan dan kelengkapan lain)	0,2	0,2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0,8	0,7
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	0,8	0,8
d	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah)	0,2	0,2
TOTAL (100%)		2	1,9

**Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 1,9 = 1,9**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1 ; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

06 Maret 2021

Reviewer 1,



Nama : Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.Sc., Ph.D  
NIP/NIDN : 196009091987031004/ 0009096003  
Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Sriwijaya Palembang  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

**Batas Kepatutan :**

**Bersama dengan hasil penelitian yang disajikan dalam koran/majalah dinilai paling banyak 5% dari AK unsur penelitian untuk pengajuan di semua jenjang**

**LEMBAR  
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEDIBANG ATAU PEER REVIEW  
LAPRAN PENELITIAN YANG TIDAK DIPUBLIKASIKAN  
(TERSIMPAN DALAM PERPUSTAKAAN)**

Judul Laporan : PEMBUATAN BIODIESEL DENGAN PROSES ALKOHOLISIS MINYAK BIJI KARET (HEVEA BRASILIENSIS) MENGGUNAKAN KATALISATOR BUANGAN PERENGGKAHAN MINYAK BUMI PERTAMINA UNIT II PALEMBANG (Tahun Ke 2)

Penulis Laporan : KIAGUS AHMAD RONI

Identitas Laporan : a. Tahun terbit : 2020  
b. Penyandang dana : KEMENRISTEKDIKTI  
c. Jumlah Halaman : 45

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Laporan Penelitian	Nilai yang diberikan Penilai (NP)
a	Kelengkapan unsur isi laporan (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, bab/bagian, daftar pustaka, lembar pengesahan dan kelengkapan lain)	0,2	0,2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0,8	0,6
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	0,8	0,7
d	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah)	0,2	0,2
TOTAL (100%)		2	1,7

**Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 1,7 = 1,7**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1 ; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

06 Maret 2021,

Reviewer 2,



Nama : Prof. Kun Harismah, M.Si., Ph.D  
NIP/NIDN : -/0606016101  
Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

**Batas Kepatutan :**

**Bersama dengan hasil penelitian yang disajikan dalam koran/majalah dinilai paling banyak 5% dari AK unsur penelitian untuk pengajuan di semua jenjang**