

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 Pertama)

Penulis Laporan : KIAGUS AHMAD RONI

Identitas Laporan : a. Tahun terbit : 2019
b. Penyanggah dana : KEMENRISTEKDIKTI
c. Jumlah Halaman : 38

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 PERENKHAHAN MINYAK BUMI PERTAMINA UNIT II PALEMBANG (Tahun Pertama)

Penulis Laporan : KIAGUS AHMAD RONI

Identitas Laporan : a. Tahun terbit : 2019
b. Penyandang dana : KEMENRISTEKDIKTI
c. Jumlah Halaman : 38

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 | 0,8 |
| 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 | 1,9 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 60% x 1,9 = 1,14

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