

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

Judul Artikel Ilmiah : **Proses Pemisahan Crude Biodiesel dengan Crude Gliserol menggunakan Bubble Column**
 Penemu/Inventor : **Susila Arita R., Fitri H., Leily N.K., Soni Solistia W., Arie Rachmadi, M.Faizal**
 Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota**

Identitas HAKI

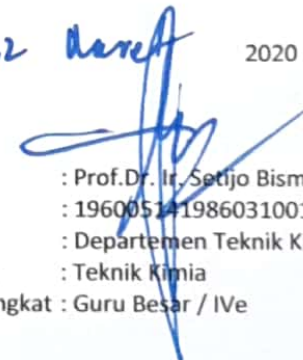
- a. Jenis HAKI : Paten
- b. Tanggal Penerimaan : 04 Februari 2010
- c. Nomor Paten : IDP000043085
- d. Tanggal Pemberian : 18 Oktober 2016
- e. Katagori HAKI/PATEN : Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

Komponen yang dinilai	ASPEK		Nilai Akhir yang di peroleh
	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN		
	Nasional	Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	(40) Sudah lengkap dan baik		3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman materi (30%)	Sesuai bidang Ilmu TK		11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	Data Mendukung dan Metodologi sudah baik		11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)	Berguna secara Nasional		11,4

Catatan: Sebagai Peranay/Inovator Pertama, berkontribusi 60% [22.98] ✓
 Prosekur FABRIKAS: Ini Sangat BERGUNA secara nasional sebagai Penunjang ketersediaan Bahan Bakar Pengganti dan Ketahanan Energi

Depok, 12 Maret 2020
 Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. Setijo Bismo, DEA
 NIP : 196005141986031001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia-FTUI
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVE

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

Judul Artikel Ilmiah : Proses Pemisahan Crude Biodiesel dengan Crude Gliserol menggunakan Bubble Column
 Penemu/Inventor : Susila Arita R., Fitri H., Lely N.K., Soni Solistia W., Arie Rachmadi, M.Faizal
 Status Pengusul : Mandiri/Utama/Anggota

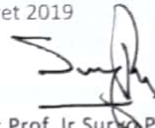
Identitas HAKI

- a. Jenis HAKI : Paten
- b. Tanggal Penerimaan : 04 Februari 2010
- c. Nomor Paten : IDP000043085
- d. Tanggal Pemberian : 18 Oktober 2016
- e. Katagori HAKI/PATEN : Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

Komponen yang dinilai	ASPEK		Nilai Akhir yang di peroleh
	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN		
	Nasional	Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	10%		4
b. Ruang lingkup dan kedalaman materi (30%)	30%		12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%		12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)	30%		12
Catatan: <i>Penulis pendahuluan (60%) = 24</i>			40

Yogyakarta, Maret 2019
 Penilai



Nama : Prof. Ir. Surjo Purwono, MA.Sc., Ph.D
 NIP : 196111191986011001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVC