

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : KARYA YANG DIPATENKAN

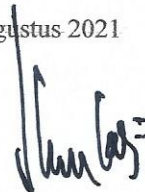
Judul Karya Ilmiah : Proses Pembuatan Bioetanol dari Biomas Lignoselulosa
 Jumlah Penulis : 2 Inventor
 Status Pengusul : Penulis Pendamping
 Identitas Paten
 a. Judul : Proses Pembuatan Bioetanol dari Biomas Lignoselulosa
 b. Nomor : IDP000053529
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia
 e. Alamat Web/Repository PT : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/ajVBUU1jRTBzRGR1K2MwZHh5ZXIDdz09?q=bioetanol&type=1&skip=10>
 f. Terindeks di :-
 g. DOI Artikel :-
 h. Kategori Paten : Nasional

Hasil Penilaian

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Yang Dipatenkan		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		4,0	3,0
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12,0	9,0
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		12,0	9,0
d. kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		12,0	9,0
Total = (100%)		40,0	30
Kontribusi Pengusul, Anggota inventor = $0,4 \times 30 = 12$			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer : Baik. Proses pembuatan bioethanol dari biomasa lignoselulosa dijelaskan dengan singkat dan jelas

Bandung, Agustus 2021
 Penilai I,



Nama : Prof. Akhmaloka, Ph.D.
 NIP : 196102011987031001
 Unit Kerja : FMIPA Institut Teknologi Bandung
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama/IVE

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : KARYA YANG DIPATENKAN

Judul Karya Ilmiah : Proses Pembuatan Bioetanol dari Biomass Lignoselulosa
Jumlah Penulis : 2 Inventor
Status Pengusul : Penulis Pendamping
Identitas Paten
a. Judul : Proses Pembuatan Bioetanol dari Biomass Lignoselulosa
b. Nomor : IDP000053529
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Indonesia
d. Penerbit/Organiser : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia
e. Alamat Web/Repository PT : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/ajVBUU1jRTBzRGR1K2MwZHh5ZXIDdz09?q=bioetanol&type=1&skip=10>
f. Terindeks di : -
g. DOI Artikel : -
h. Kategori Paten : Nasional

Hasil Penilaian

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Yang Dipatenkan		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		4,0	2,5
b. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12,0	7,5
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		12,0	7,5
d. kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		12,0	7,5
Total = (100%)		40,0	25,0

Kontribusi Pengusul : Inventor pendamping, 1 orang = $0,4 \times 25,0 = 10,0$

Catatan Penilaian Paper :

Invensi yang dilakukan berupa modifikasi pre-treatment lignoselulosa sebagai bahan baku pembuatan etanol. Proses ini sudah banyak yang menggunakan.

Jakarta, 3 September 2021
Penilai II,

Nama : Prof. Dr. Sumi Hudyono, PWS
NIP : 195608291983031001
Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Indonesia
Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)