

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN**

Judul Buku : *Metode Pembuatan MgO/SiO₂ Sekam Padi Untuk Pengolahan Minyak Nabati Menjadi Biodiesel*
<https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/TnAycys3RStNMzFIdzIucHgzdUNCUT09?q=metode+pembuatan+katalis+MgO%2FSiO2+Sekam+Padi&type=1>

Penulis Buku : **Kamisah D. Pandiangan**, Wasinton Simanjuntak, dan Simon Sembiring

Identitas Buku : a. Nomor : IDP000066828
b. Tanggal : 26-Nov-20
c. Penerbit : Kementerian Hukum dan HAM
d. Jenis : Karya Ilmiah (Artikel)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Hak Cipta

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Paten

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum HKI :		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Hak Cipta	<input checked="" type="checkbox"/> Paten	
a	Kelengkapan Hak Cipta (10%)	1,5	4	4
b	Kualitas Inovasi (40%)	6	16	16
c	Tingkat dan Ruang Lingkup Kemanfaatan (40%)	6	16	16
d	Kecukupan dan Kemutakhiran (10%)	1,5	4	4
Total (100%)		15	40	40

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 40 = 24$

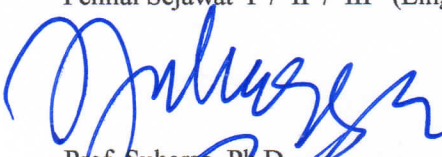
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Paten yang dihasilkan sesuai dengan bidang ilmu peneliti

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Februari 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Suharso, Ph.D.
NIP 196905301995121001
Fakultas MIPA Unila

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN**

Judul Buku : *Metode Pembuatan MgO/SiO₂ Sekam Padi Untuk Pengolahan Minyak Nabati Menjadi Biodiesel*
<https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/TnAycys3RStNMzFIdzIuchGzdUNCUT09?q=metode+pembuatan+katalis+MgO%2FSiO2+Sekam+Padi&type=1>

Penulis Buku : **Kamisah D. Pandiangan**, Wasinton Simanjuntak, dan Simon Sembiring

Identitas Buku : a. Nomor : IDP000066828
b. Tanggal : 26-Nov-20
c. Penerbit : Kementerian Hukum dan HAM
d. Jenis : Karya Ilmiah (Artikel)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Hak Cipta

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Paten

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum HKI :		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Hak Cipta	<input checked="" type="checkbox"/> Paten	
a	Kelengkapan Hak Cipta (10%)	1,5	4	3,8
b.	Kualitas Inovasi (40%)	6	16	15,7
c.	Tingkat dan Ruang Lingkup Kemanfaatan (40%)	6	16	15,4
d.	Kecukupan dan Kemutakhiran (10%)	1,5	4	3,9
Total (100%)		15	40	38,80

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 38,80 = 23,28$

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

Penilaian kualitatif:

Hasil Temuan dalam paten ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul (Penemu).

Temuan ini (paten ini) akan sangat bermanfaat dan penting bila diterapkan.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Padang, Februari 2021

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Emriadi, M.S.

NIP 196204091987031003

Universitas Andalas

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN

Judul Buku : Metode Pembuatan MgO/SiO₂ Sekam Padi Untuk Pengolahan Minyak Nabati Menjadi Biodiesel

[https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/TnAycys3RStNMzFIdzIucHgzdUNCUT09?q=metode+pembuatan+katalis+MgO%2FSiO₂+Sekam+Padi&type=1](https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/TnAycys3RStNMzFIdzIucHgzdUNCUT09?q=metode+pembuatan+katalis+MgO%2FSiO2+Sekam+Padi&type=1)

Penulis Buku : Kamisah D. Pandiangan, Wasinton Simanjuntak, dan Simon Sembiring

Identitas Buku : a. Nomor : IDP000066828
b. Tanggal : 26-Nov-20
c. Penerbit : Kementerian Hukum dan HAM
d. Jenis : Karya Ilmiah (Artikel)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Hak Cipta

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Paten

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum HKI :		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Hak Cipta	<input checked="" type="checkbox"/> Paten	
a	Kelengkapan Hak Cipta (10%)	1,5	4	3,80
b	Kualitas Inovasi (40%)	6	16	15,90
c	Tingkat dan Ruang Lingkup Kemanfaatan (40%)	6	16	15,90
d	Kecukupan dan Kemutakhiran (10%)	1,5	4	4,00
Total (100%)		15	40	39,60

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 39,60 = 23,76

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

Penilaian kualitatif:

Kelengkapan hak cipta cukup lengkap, kualitas inovasi dan ruang lingkup kemanfaatan cukup baik, serta Kecukupan dan kemutakhiran sangat baik.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bengkulu, 22 Februari 2021

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Irfan Gustian, S.Si., M.Si.

NIP 197208041998021002

Universitas Bengkulu