

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PATEN

Judul : Metode Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dengan Menggunakan Bakteri Konsorsium

Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono

Identitas : a. Penyelenggara : Direktorat Paten, DTLST dan RD Direktorat Jendral Kekayaan Intelektual

b. Nomor/Volume/Hal : BRP614/XII/2018

c. Edisi (bulan/tahun) : 7 Desember 2018 s/d 7 Juni 2019

d. ISSN : 0854-6789

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri $\checkmark$ pada kategori yang tepat) : ☐ Internasional diimplementasikan
☐ Internasional
☐ Nasional diimplementasikan
☐ Nasional
☐ Nasional (dalam bentuk paten sederhana memiliki sertifikat)
☒ Karya Ciptaan, desain industri, indikasi geografis dll.

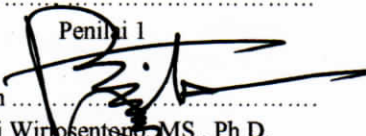
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	0%
2.	Linearitas	Linear dengan Kompetensi Inventor

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasikan	Internasional	Nasional diimplementasikan	Nasional	Nasional (dalam bentuk paten sederhana memiliki sertifikat)	Karya Ciptaan, desain industri, indikasi geografis dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)						1,5	0,15
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4,5	0,45
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4,5	0,45
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						4,5	0,45
Total = (100%)						15	1,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Usulan Paten Lengkap dan sesuai dengan kompetensi Inventor						
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup mengenai bioremediasi limbah cair kelapa sawit, secara mendalam menggunakan mikrobiologi indigen						
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data pendukung cukup dan mutakhir, metodologi lebih ramah lingkungan						
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Unsur paten lengkap dan diterbitkan oleh DJKI Lembaga yang kredibel di Indonesia						

Penilai 1

tanda tangan 

Prof. Basuki Wirjosentono, MS., Ph.D.
 NIP 195204181980021001
 Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA USU
 Bidang Ilmu : Kimia Fisika Polimer
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Tk I

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Judul : Metode Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dengan Menggunakan Bakteri Konsorsium

Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono

Identitas : a. Penyelenggara : Direktorat Paten, DTLST dan RD Direktorat Jendral Kekayaan Intelektual
b. Nomor/Volume/Hal : BRP614/XII/2018
c. Edisi (bulan/tahun) : 7 Desember 2018 s/d 7 Juni 2019
d. ISSN : 0854-6789

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri $\checkmark$ pada kategori yang tepat) : ☐ Internasional diimplementasikan
☐ Internasional
☐ Nasional diimplementasikan
☐ Nasional
☐ Nasional (dalam bentuk paten sederhana memiliki sertifikat)
☒ Karya Ciptaan, desain industri, indikasi geografis dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linearitas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasikan	Internasional	Nasional diimplementasikan	Nasional	Nasional (dalam bentuk paten sederhana memiliki sertifikat)	Karya Ciptaan, desain industri, indikasi geografis dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)						1,5	0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4,5	0,6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4,5	0,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						4,5	0,6
Total = (100%)						15	2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Cukup & sesuai						
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Cukup mendalam						
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Cukup mutakhir & sesuai state of the						
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit kredibel.						

yogyakarta, 20 Februari 2020

Penilai 2

tanda tangan

Prof. Dr. rer. nat. Drs. Karna Wijaya, M.Eng.

NIP 196312071988031001

Unit Kerja : Jurusan Kimia FMIPA UGM

Bidang Ilmu : Kimia Fisika (Energi dan Nano Material)

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya