

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

LEMBAR

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

Judul : Kombinasi Bakteri dan Tanaman Air Untuk Mempercepat Bioremediasi Limbah Cair Minyak Bumi

Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono

Identitas : a. Penyelenggara : Direktorat Paten, DTLST dan RD Direktorat Jendral Kekayaan Intelektual
b. Nomor/Volume/Hal : BRP517/XII/2016
c. Edisi (bulan/tahun) : 16 Desember 2016 s/d 16 Juni 2017
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	0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4,5	2,7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4,5	2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						4,5	2,7
Total = (100%)						15	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Utama						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Usulan paten lengkap dan sesuai dengan kompetensi inventor						
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup bioremediasi dan lebih mendalam untuk pengolahan limbah cair						
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Usulan paten didukung dengan data penelitian yang cukup dan mutakhir, metodologi aplikasi lebih ramah lingkungan						
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Unsur paten lengkap dan diterbitkan oleh DJKI lembaga yang kredibel di Indonesia						

Penilai

tanda tangan 

Prof. Basuki Wijoseno, 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 : Kombinasi Bakteri dan Tanaman Air Untuk Mempercepat Bioremediasi Limbah Cair Minyak Bumi

Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono

Identitas : a. Penyelenggara : Direktorat Paten, DTLST dan RD Direktorat Jendral Kekayaan Intelektual
 b. Nomor/Volume/Hal : BRP517/XII/2016
 c. Edisi (bulan/tahun) : 16 Desember 2016 s/d 16 Juni 2017
 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	0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4,5	2,7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4,5	2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						4,5	2,7
Total = (100%)						15	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Utama						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	<i>Sudah lengkap dan sesuai</i>
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	<i>Ruang lingkup sudah cukup luas, namun kedalaman belum terungkap jelas</i>
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	<i>Data cukup mutakhir</i>
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	<i>lengkap, penerbit cukup kredibel.</i>

yogyakarta..... 04/12/2020

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 Madva