

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Judul : Bio Surfaktan dari Bakteri Indigen Sumatera Selatan dan Pembuatannya
 Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono
 Identitas : a. Penyelenggara : Direktorat Paten, DTLST dan RD Direktorat Jendral Kekayaan Intelektual
 b. Nomor/Volume/Hal : BRP563/XI/2017
 c. Edisi (bulan/tahun) : 17 Desember 2017 s/d 17 Mei 2018
 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%)					2		1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					6		3,6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					6		3,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					6		3,6
Total = (100%)					20		12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Utama						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Lengkap dan sesuai sebagai paten sederhana						
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang Lingkup paten mengenai bio surfaktan, sesuai kompetensi inventor						
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Invensi sangat menarik, bio surfaktan dari bakteri indigen yang lebih ramah lingkungan						
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Unsur paten lengkap dan diterbitkan oleh DJKI Lembaga yang kredibel di Indonesia						


 tanda tangan
 Prof. Basuki Wirjoseptono, 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 : Bio Surfaktan dari Bakteri Indigen Sumatera Selatan dan Pembuatannya
 Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono
 Identitas : a. Penyelenggara : Direktorat Paten, DTLST dan RD Direktorat Jendral Kekayaan Intelektual
 b. Nomor/Volume/Hal : BRP563/XI/2017
 c. Edisi (bulan/tahun) : 17 Desember 2017 s/d 17 Mei 2018
 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 Dimilai	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%)					2		1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					6		3,6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					6		3,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					6		3,6
Total = (100%)					20		12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Utama						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur: *unsur lengkap & sesuai*
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan: *lingkup pembahasan cukup komprehensif dan sesuai dg bidang inventor*
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi: *ada unsur kebaruan/inovelti & ada argumen inovatif dalam paten yg diajukan*
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit: *unsur lengkap, lembaga penerbit, DOI adalah lembaga terakreditasi*

.....
 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