

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Jurnal Artikel Ilmiah : Kinetics of Indigenous Isolated Bacteria Bacillus mycoides Used for Ex-Situ Bioremediation of Petroleum Contaminated Soil in PT Pertamina Sungai Lilin South Sumatera

Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono

Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Development
b. Nomor/Volume/Hal : 3/2/64-71
c. Edisi (bulan/tahun) : 2009
d. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
e. Jumlah Halaman :

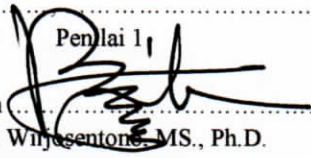
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	23%
2.	Linearitas	Linear dengan kompetensi Penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				5,4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				5,4
Total = (100%)		30				18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Utama					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Penulisan artikel lengkap dan sesuai unsurnya					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup pada proses bioremediasi tanah terkontaminasi minyak bumi, dibahas mendalam mengenai kmetikanya					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data cukup untuk kajian kinetika kimia dan didukung dengan referensi mutakhir					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Artikel dipublikasikan pada jurnal Journal of Sustainable Development, Q4 SJR 2018 0,14, dan H Indeks 10					

.....
Penilai 1,

tanda tangan
Prof. Basuki Wijesentone, 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 : JURNAL ILMIAH

Jurnal Artikel Ilmiah : Kinetics of Indigenous Isolated Bacteria Bacillus mycooides Used for Ex-Situ Bioremediation of Petroleum Contaminated Soil in PT Pertamina Sungai Lilin South Sumatera

Penulis Artikel Ilmiah : Bambang Yudono

Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Development
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/2/64-71
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2009
 d. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
 e. Jumlah Halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	23%
2.	Linearitas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				5,4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				2,7
Total = (100%)		30				18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Utama					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	<i>unsur dan kelengkapan artikel cukup</i>
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	<i>pembahasan & ruang lingkup cukup komprehensif</i>
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	<i>data & metodologi cukup mutakhir (state of the art sudah semai)</i>
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	<i>penerbit kredibel.</i>

yog. yulias 20/08/2020

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