

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

Judul Artikel Ilmiah : **Production of Glucose from Waste Bark Acacia Mangium Using Delignification and Chemical Hydrolysis Process**
 Penulis Artikel Ilmiah : **S Arita 1, F Hadiah1, R Amalia2, E Rosmalisa2 , W Andalia3**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. Series
 b. Nomor/Volume/Hal : **1167** (2019) 012052
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 9

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

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sudah sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia

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 %)		10 %				3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		25 %				7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		30 %				9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		30 %				9
Total = (100 %)						28,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama (60 %) = 17,1					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsurnya sudah lengkap dan sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Perlu pembahasan yang lebih komprehensif, menggunakan literature yang ada dalam daftar pustaka
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data sudah cukup dan metodologi sudah baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sudah baik

Yogyakarta, Maret 2020
 Penilai



Nama : Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., PhD
 NIP : 196111191986011001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : **Production of Glucose from Waste Bark Acacia Mangium Using Delignification and Chemical Hydrolysis Process**
 Penulis Artikel Ilmiah : **S Arita 1, F Hadiah1, R Amalia2, E Rosmalisa2, W Andalia3**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series
 b. Nomor/Volume/Hal : **1167** (2019) 012052
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi **[Q3]**
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tak ada Indikasi PLAGIASI, sesuai [TURKUTIN]: (2%-3%) < 10%
2	Linieritas	Sesuai dengan Bidang Ilmu Teknik Kimia & Teknologi Pangan.

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	
	(32)					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	3,0	/				3,00
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9,09					9,09
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9,12					9,12
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	9,09					9,09
Total = (100 %)	(30,3)					30,30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Berkontribusi sebagai Orang/Penulis PERTAMA : (60%)					[18,18]

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan sesuai dengan kriteria penulisan karya ilmiah TK
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup cukup jelas dan terarah dengan kedalaman pembahasan yang terarah dan sistematis
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup dengan metodologi Analisis yang sistematis.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit yang diakui di SCINABOJR : (Q3)

Inderalaya, 12 Maret 2020
 Penilai

Nama : Prof. Dr. Ir. Setijo Bismo, DEA
 NIP : 196005141986031001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia-FTUI
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVE