

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

Judul Artikel Ilmiah : **Identifikasi mikroba anaerob dari rumen sapi dalam limbah cair CPO**  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Mulkan Hambali, Susila Arita**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : **Jurnal teknik Kimia**  
 b. Nomor/Volume/Hal : **No 2 /volume 16/ 55-57**  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : **April 2009**  
 d. Penerbit : **Jurusan Teknik Kimia ,Ft Unsri**  
 e. Jumlah Halaman : **3**

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:

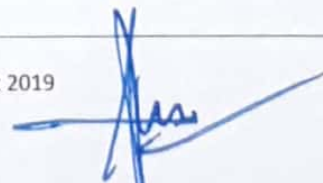
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	TAK ADA INDIKASI PLAGIASI; Pengecekan dengan TURNITIN : (1% - 1%)
2	Linieritas	SUDAH SESUAI dengan Bidang Ilmu TEKNIK Kimia dan Koneksi Bidang ENERGI.

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	
				(10)		
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	/			0,85		0,85
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				2,70		2,70
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				2,80		2,80
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				2,90		2,90
Total = (100 %)						(9,25)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Memiliki Kontribusi 40% sebagai Penulis ke-2 dari (4 orang) 2 penulis saja!					[3,7]

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	layak dan sesuai dengan Kompetensi Bidang Teknik Kimia terkait pengolahan limbah PKS
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sudah sesuai dengan kedalaman pembahasan yang baik
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Memenuhi syarat untuk keperluan DATA dan Metodologi kerjanya.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit nasional, tidak memiliki kuartil Q1... Q4

Depok, <sup>11</sup> Maret 2019  
 Penilai



Nama : **Prof. Dr. Ir. H. Setijo Bismo, DEA**  
 NIP : **196005141986031001**  
 Unit Kerja : **Fakultas Teknik Universitas Indonesia**  
 Bidang Ilmu : **Teknik Kimia**  
 Jabatan/Pangkat : **Profesor/IVe**

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

Judul Artikel Ilmiah : **Identifikasi mikroba anaerob dari rumen sapi dalam limbah cair CPO**  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Mulkan Hambali dan Susila Arita**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : **Jurnal teknik Kimia**  
 b. Nomor/Volume/Hal : **No 2 /volume 16/ 55-57**  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : **April 2009**  
 d. Penerbit : **Jurusan Teknik Kimia ,Ft Unsri**  
 e. Jumlah Halaman : **3**

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%		1
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)				20%		2
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				30%		3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				30%		3
Total = (100 %)						9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua dari dua (40%)					3,6
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel sudah baik					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan kurang dalam					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data lengkap dan metodologi: Baik					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur penerbit lengkap					

Yogyakarta, Maret 2019  
 Penilai

Nama : **Prof. Ir.Surya Purwono,MA.Sc.,Ph.D**  
 NIP : **196111191986011001**

