

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

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Laju Alir Oksigen dan Waktu Kontak terhadap Delignifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Metode Ozonasi
 Jumlah Penulis : I.K. Perni Novita, Novia dan Hermansyah
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Avoer IV
 b. ISBN/ISSN : 979-587-440-3
 c. Nomor/Volume/Hal : 4/2012/341-347
 d. Penerbit : Fakultas teknik Universitas Sriwijaya
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi Similaritas menggunakan Ithenticate 18%
2	Linieritas	Linier

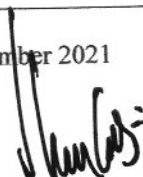
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)		1,0					0,8
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)		3,0					2,4
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		3,0					2,4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		3,0					2,4
Total = (100 %)		10,0					8,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Anggota = $0,4 \times 8,0 : 2 = 1,6$						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik. Artikel proseding umum, unsurnya sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik. Pembahasan diskusi hasilnya jelas sesuai data yang ada
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Data delignifikasi TKKS dilakukan dengan metode baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Proseding diterbitkan oleh FT Unsri

Bandung, September 2021
 Penilai 1,



Nama : Prof. Akhmaloka, Ph.D.
 NIP : 196102011987031001
 Unit Kerja : Fakultas FMIPA ITB
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama/ (IV/e)

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

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Laju Alir Oksigen dan Waktu Kontak terhadap Delignifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Metode Ozonasi
 Jumlah Penulis : I.K. Perni Novita, Novia dan Hermansyah
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Avoer IV
 b. ISBN/ISSN : 979-587-440-3
 c. Nomor/Volume/Hal : 4/2012/341-347
 d. Penerbit : Fakultas teknik Universitas Sriwijaya
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similaritas 18%
2	Linieritas	Kimia Lingkungan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat di prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)		1,0					0,8
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		3,0					2,6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		3,0					2,6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		3,0					2,6
Total = (100 %)		10,0					8,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke 3 dari 3 orang = $(0,4 \times 8,0) / 2 = 1,72$						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian baik.						
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik. Artikel membahas pengaruh laju alir dan waktu kontak ozonasi pada sampel tandan kosong kelapa sawit						
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran dan metodologi baik. Data laju alir dan waktu kontak pada pengurangan lignin						
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit FT Unsri						

Jakarta, 3 September 2021
 Penilai II,



Nama : Prof. Dr. Sumi Hudyono, PWS
 NIP : 195608291983031001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)