

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

Judul Prosiding : Bioethanol Production of Elephant Grass and Liquid Waste Plant Wheat Boga Sari

Penulis Prosiding : 1) Ni Ketut Sari, 2) C. Pujiastuti, 3) I Nyoman Abdi

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Internasional Seminar on Chemical Engineering Bio Energy, Chemicals and Materials (BioEnChe) 2013, ITB Bandung
b. ISSN : 2354-5917
c. Tahun terbit : 10-11 October 2013
d. Penerbit : ITB Bandung
e. Jumlah halaman : 18 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Buku (beri \checkmark pada kategori yang Tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	15		
a. Kelengkapan unsure isi buku (10%)	0,9		0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7		2.7
Total = 100 %	9		9

Surabaya, 7 Pebruari 2017

Reviewer 1



Prof. Ir. Renanto Handogo, MSc, PhD
NIP: 19530719 197803 1001
Unit Kerja: Jurusan Teknik Kimia ITS
Surabaya

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Bioethanol Production Comparison of ElephantGrass and Liquid Waste Plant Wheat Boga Sari
Penulis Karya Ilmiah : 1) Ni Ketut Sari, 2) C. Pujiastuti, 3) I Nyoman Abdi.
Identitas Karya Ilmiah : a. Judul Seminar : Proceeding International Seminar On Chem. Eng. Bio Energy Chemicals and Material
b. ISSN : 2354-5917
c. Edisi (bulan/tahun): 2013
d. Penerbit : BioEnChe ITB Bandung
e. Jumlah Halaman : 18 halaman Modul: BE.02

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Kelengkapan telah sesuai kriteria Karya Tulis, terdiri dari Abstrak, Pendahuluan, Studi Literatur, Metodologi Penelitian, hasil pengujian dan analisa, Kesimpulan. Tentang kesesuaian unsur, antara judul paper dan isinya sesuai, masalah yang dikupas jelas, karya tulis adalah hasil penelitian tentang energi dari rumput gajah dan limbah industri.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup yang dibahas secara garis besar sudah sesuai, kedalaman analisa sangat baik, mulai dari pendekatan teori, uji experimental di laboratorium, analisa dan kesimpulan jelas, kronologisnya jelas.

3. Kecukupan dan kemutahiran data:

Data referensi antara tahun 2000-2012, referensi buku tahun 1985, kekinian dan kebaruan data referensi dan kecukupan analisa sudah baik, dan semua referensi sesuai dengan skup bidang pembahasan.

4. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit:

Unsur Kecukupan unsur cukup memadai, Proceeding BioEnChe ITB Bandung, content sesuai bidang ilmu, artikel masuk repository, e-print UPN "Veteran" Jawa Timur, Karya Tulis merupakan seminar international.

5. Indikasi plagiasi:

Hasil ithenticate indikasi plagiasi sebesar 29 %, masih dibawah 30 % cukup baik, sehingga memenuhi syarat indikasi unsur plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Karya tulis "Bioethanol Production Comparison of Elephant Grass and Liquid Waste Plant Wheat Boga Sari", sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis tentang energi dari rumput gajah dan limbah industri.

Peer Reviewer 1



Prof. Ir. Renanto Handogo, MSc, PhD

NIP. 19530719 197803 1001

Unit Kerja: Jur. Teknik Kimia ITS Surabaya

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

Judul Prosiding : Bioethanol Production of Elephant Grass and Liquid Waste Plant Wheat Boga Sari

Penulis Prosiding : 1) Ni Ketut Sari, 2) C. Pujiastuti, 3) I Nyoman Abdi

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Internasional Seminar on Chemical Engineering Bio Energy, Chemicals and Materials (BioEnChe) 2013, ITB Bandung
b. ISSN : 2354-5917
c. Tahun terbit : 10-11 October 2013
d. Penerbit : ITB Bandung
e. Jumlah halaman : 18 halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Buku (beri \checkmark pada kategori yang Tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	15		
a. Kelengkapan unsure isi buku (10%)	0,9		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7		2,6
Total = 100 %	9		8,2

Surabaya, 7 Pebruari 2017

Reviewer 2

Prof. Ir. Ali Altway, MSc
NIP: 195100804 197412 1001
Unit Kerja: Jurusan Teknik Kimia ITS
Surabaya

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Bioethanol Production Comparison of ElephantGrass and Liquid Waste Plant Wheat Boga Sari
Penulis Karya Ilmiah : 1) Ni Ketut Sari, 2) C. Pujiastuti, 3) I Nyoman Abdi.
Identitas Karya Ilmiah : a. Judul Seminar : Proceeding International Seminar On Chem. Eng. Bio Energy Chemicals and Material
b. ISSN : 2354-5917
c. Edisi (bulan/tahun): 2013
d. Penerbit : BioEnChe ITB Bandung
e. Jumlah Halaman : 6 halaman Modul: BE.02

Komentar Peer Reviewer:

1. *Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :*

Kelengkapan telah sesuai kriteria Karya Tulis, terdiri dari Abstrak, Pendahuluan, Studi Literatur, Metodologi Penelitian, hasil pengujian dan analisa, Kesimpulan. Tentang kesesuaian unsur, antara judul paper dan isinya sesuai, masalah yang dikupas jelas, karya tulis adalah hasil penelitian tentang energi dari rumput gajah dan limbah industri.

2. *Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:*

Ruang lingkup yang dibahas secara garis besar sudah sesuai, kedalaman analisa sangat baik, mulai dari pendekatan teori, uji experimental di laboratorium, analisa dan kesimpulan jelas, kronologisnya jelas.

3. *Kecukupan dan kemutakhiran data:*

Data referensi antara tahun 2000-2012, referensi buku tahun 1985, kekinian dan kebaruan data referensi dan kecukupan analisa sudah baik, dan semua referensi sesuai dengan skop bidang pembahasan.

4. *Kecukupan unsur dan kualitas penerbit:*

Unsur Kecukupan unsur cukup memadai, Proceeding BioEnChe ITB Bandung, content sesuai bidang ilmu, artikel masuk repository, e-print UPN "Veteran" Jawa Timur, Karya Tulis merupakan seminar internasional.

5. *Indikasi plagiasi:*

Hasil ithenticate indikasi plagiasi sebesar 29 %, masih dibawah 30 % cukup baik, sehingga memenuhi syarat indikasi unsur plagiasi.

6. *Kesesuaian bidang ilmu:*

Karya tulis "Bioethanol Production Comparison of Elephant Grass and Liquid Waste Plant Wheat Boga Sari", sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis tentang energi dari rumput gajah dan limbah industri.

Peer Reviewer 2



Prof. Ir. Prof. Ir. Ali Altway, MSc

NIP. 195100804 197412 1001
Unit Kerja: Jur. Teknik Kimia ITS Surabaya