

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

Judul karya ilmiah (paper) : Role of Biogas and Biochar Palm Oil Residues for Reduction of Greenhouse Gas Emission in the Biodiesel Production.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : Energy Procedia "Conference and Exhibition Indonesia - New and Renewable Energy and Energy Conservation (The 3 rd Indo EBTKE-ConEx 2014),
- b. ISBN/ISSN : 1876-6102
- c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan : Volume 65 (2015)
- d. Penerbit/organiser : Elsevier
- e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215000648>

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 40 AK		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	8		3,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25		10,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	25		10,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	25		10,0
Total = (100%)	83		33,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Substansi paper baik dan sejalan dg bidang ilmu yg diusulkan
2. Kesimpulan penelitian sangat bermanfaat untuk menjawab issue emisi Gas rumah kaca di industri sawit

Lampung, 21/10/2019
Reviewer,

Prof. Dr. Eng. Ir. Udin Hasanudin, M.T.
NIP 196401061988031002
Bidang Ilmu : Energi Terbarukan
Fakultas Pertanian Universitas Lampung

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

Judul karya ilmiah (paper) : Role of Biogas and Biochar Palm Oil Residues for Reduction of Greenhouse Gas Emission in the Biodiesel Production.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Energy Procedia "Conference and Exhibition Indonesia - New and Renewable Energy and Energy Conservation (The 3 rd Indo EBTKE-ConEx 2014),
 b. ISBN/ISSN : 1876-6102
 c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan : Volume 65 (2015)
 d. Penerbit/organiser : Elsevier
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215000648>

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 40 AK		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,2		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,4		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,6		
Total = (100%)	37,7		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Riset ini sangat disiplin, berbasis data dan menyajikan "green energy" dengan menggunakan sumber daya alam untuk energi.

Padang,
 Reviewer,



Prof. Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Sc.
 NIP 196411251989111001
 Bidang Ilmu : Teknologi Hijau
 Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas

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

Judul karya ilmiah (paper) : Role of Biogas and Biochar Palm Oil Residues for Reduction of Greenhouse Gas Emission in the Biodiesel Production.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Energy Procedia "Conference and Exhibition Indonesia - New and Renewable Energy and Energy Conservation (The 3 rd Indo EBTKE-ConEx 2014),
b. ISBN/ISSN : 1876-6102
c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan : Volume 65 (2015)
d. Penerbit/organiser : Elsevier
e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215000648>

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 40 AK		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	28		2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28		8,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28		8,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28		8,4
Total = (100%)			16,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Data pada tabel 1, di point pembahasan, diambil dari dari artikel no (2), tetapi tidak dirujuk artikel nya. Data yang sama dipublish 2 x, tanpa pengutipan. Saran, sebiknya artikel tidak diajukan dalam perhitungan.

Nilai total = $(0,6 * 28) = 16,8$

Jember
Reviewer,


Prof. Dr. Indarto, S.Tp., DEA.
NIP 197001011995121001
Bidang Ilmu : Hidrologi
Fakultas Teknolog: Pertanian Universitas Jember

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

Judul karya ilmiah (paper) : Role of Biogas and Biochar Palm Oil Residues for Reduction of Greenhouse Gas Emission in the Biodiesel Production.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Energy Procedia "Conference and Exhibition Indonesia - New and Renewable Energy and Energy Conservation (The 3 rd Indo EBTKE-ConEx 2014),
 b. ISBN/ISSN : 1876-6102
 c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan : Volume 65 (2015)
 d. Penerbit/organiser : Elsevier
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215000648>

Kategori Publikas Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

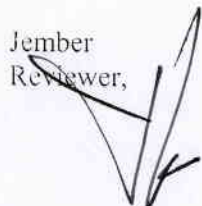
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 40 AK		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	29		2,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	29		8,7
Total = (100%)			29,6

Catatan Penilaiar artikel oleh Reviewer :

- Prosiding Internasional terdapat scope
 - Ada kerangka dan steps dalam paper yang sama
 - Kualitas dan kedalaman pembahasan cukup baik
 - Data yg dipakai dan metode yg digunakan sudah cukup baik
 - Kualitas penulisan sangat baik.
 Hasil Akhir 80% x 29,6 = 17,76

Jember
Reviewer,



Prof. Dr. Saiful Bukhori, S.T., M.Kom.
 NIP 196811131994121001
 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember
 Bidang Ilmu : Kecerdasan Buatan

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

Judul karya ilmiah (paper) : Role of Biogas and Biochar Palm Oil Residues for Reduction of Greenhouse Gas Emission in the Biodiesel Production.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Energy Procedia "Conference and Exhibition Indonesia - New and Renewable Energy and Energy Conservation (The 3 rd Indo EBTKE-ConEx 2014),
b. ISBN/ISSN : 1876-6102
c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan : Volume 65 (2015)
d. Penerbit/organiser : Elsevier
e. Alamat Repository PT/web prosiding :
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215000648>

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 40 AK		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11		6,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10		6
Total = (100%)	34		20,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Link tidak bisa langsung membuka karena berbayar. **Harap diberi link masuk jurnal dan diberi link pribadi yang bisa akses artikel tersebut.**

Ybs penulis pertama. Plagiarisme bisa ditoleransi.

Jember
Reviewer,



Prof. Dr. Ir. Bambang Sujanarko, M.M.
NIP 19631201199021002
Bidang Ilmu : ~~Elektrc~~
Fakultas Teknik Universitas Jember