

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Optimization based on kinetic of dilute-acid hydrolysis of sugar cane bagasse in bio-ethanol production.

Jumlah Penulis : 5 orang (M Megawati, A Damayanti, RDA Putri, D Widiyaningsih, R Budiarto)

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
b. ISBN/ISSN : (p) 0094243X; (e) 15517616
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Semarang, Indonesia
d. Penerbit/organizer : AIP Publishing Ltd./Undip Semarang
e. Alamat repository PT/web prosiding :
<https://aip.scitation.org/toc/apc/2197/1>
<https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.5140896>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus, Google Scholar, Scimagojr

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: 18		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,8		1,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5,40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5,4 486
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,4		5,40
Total = (100%)	18		17,46
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:

a. ... Ada sejumlah pemakaian kata bahasa Inggris yang kurang cocok
b. ... Pada grafik-grafik, perlu dijelaskan garis ² dan titik ² itu menyatakan apa; garis itu hasil hasil modeling atau ditarik berdasar kecocokan visual
c.
d.

Yogyakarta, 24 Oktober 2020
Reviewer 1



Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, SU., Ph.D.
NIP. 195309171980031001
Unit kerja: Jurusan Teknik Kimia, UGM

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Optimization based on kinetic of dilute-acid hydrolysis of sugar cane bagasse in bio-ethanol production.

Jumlah Penulis : 5 orang (M Megawati, A Damayanti, RDA Putri, D Widiyaningsih, R Budiarto)

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings
b. ISBN/ISSN : (p) 0094243X; (e) 15517616
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Semarang, Indonesia
d. Penerbit/organizer : AIP Publishing Ltd./Undip Semarang
e. Alamat repository PT/web prosiding :
<https://aip.scitation.org/toc/apc/2197/1>
<https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.5140896>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus, Google Scholar, Scimagojr

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

Hasil Penilaian Peer Review :

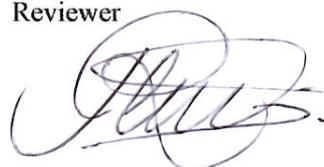
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 18		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,8		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,4		3,5
Total = (100%)	18		15
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:

a.	<i>unsur isi paper lengkap.</i>
b.	<i>ruang lingkup dan pembahasan sesuai dengan kualitas seminar.</i>
c.	<i>referensi cukup mutakhir.</i>
d.	<i>proceeding masih terindeks Scopus.</i>

Surabaya,
Reviewer

2021



Prof. Ir. Renanto Handogo, M.Sc., Ph.D.
NIP. 195307191978031001
Unit kerja: Jurusan Teknik Kimia, ITS