

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : Pretreatment and conversion of lignocelluloses biomass into valuable chemicals.
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Nama Penulis : 1. Jindrayani Nyoo Putro; 2. **Felycia Edi Soetaredjo**; 3. Shi-Yow Lin; 4. Yi-Hsu Ju; 5. Suryadi Ismadji (2016)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **RSC ADVANCES**
 b. Nomor ISSN : **ISSN: 2046-2069**
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 6, Mei 2016
 d. Penerbit : Royal Society Of Chemistry
 e. DOI artikel (jika ada) : **10.1039/c6ra09851g**
 f. Alamat web Jurnal : Web: *www.rsc.org/advances*
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/Internasional bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					39,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39,5 / 4 = 3,95$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penerbit Royal Society of Chemistry dengan Impact Factor 3,289 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Chemical Engineering. Riview artikel, pembahasan mendalam dan komprehensif.

Surabaya, 23-6-2016
Reviewer 1,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
 NIDN: 00-2907-5103
 Unit kerja: ITS Surabaya
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : Pretreatment and conversion of lignocelluloses biomass into valuable chemicals.
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Nama Penulis : 1. Jindrayani Nyoo Putro; 2. **Felycia Edi Soetaredjo**; 3. Shi-Yow Lin; 4. Yi-Hsu Ju; 5. Suryadi Ismadji (2016)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **RSC ADVANCES**
 b. Nomor ISSN : **ISSN: 2046-2069**
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 6, Mei 2016
 d. Penerbit : Royal Society Of Chemistry
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/c6ra09851g
 f. Alamat web Jurnal : Web: *www.rsc.org/advances*
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/Internasional bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					3,9

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 4 = 3,9$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 3.289 (Royal Society of Chemistry), kategori Q1 utk bidang Teknik kimia. Review (sitasi) artikel, pen- bahasan mendalam & komprehensif

Surabaya, 21-6-2016
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.
 NIDN: 00-0408-5103
 Unit kerja: ITS Surabaya
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu
 *** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus