

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Hidrolisis Selulosa Menjadi Glukosa dengan Katalis Heterogen Arang Aktif Tersulfonasi
Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : **Penulis Pertama**
Identitas Buku : a. Nama Jurnal : Reaktor
 b. Nomor ISSN : 0852-0798
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 15, No. 2, p.126-131 (Oktober 2014)
 d. Penerbit : Teknik Kimia, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/reaktor.15.2.126-131>
 f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/8394>
 g. Terindeks DOAJ, Google Scholar, CrossRef, IPI, Sinta, neliti, Garuda

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi.

Buku (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks

Hasil Penulisan Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,0
Total = 100%		25		24,0
Nilai Pengusul =		0,60 x 25 = 15		

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup bidang teknik kimia tentang energy dan katalis yang pembahasannya mendalam.
- Data yang dipakai lengkap dan mutakhir serta metodologi yang digunakan baik.
- Kualitas penerbit cukup baik. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia FT. UNDIP, Semarang Terakreditasi Dikti No: 43/DIKTI/Kep/2008 dan ter-Indexed DOAJ.
- Keterbaruan artikel ini adalah pemanfaatan karbon aktif sebagai katalis.

Semarang, 16/12/2018

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA

NIP. 19600501 198603 1 003

(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Hidrolisis Selulosa Menjadi Glukosa dengan Katalis Heterogen Arang Aktif Tersulfonasi
Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : **Penulis Pertama**
Identitas Buku : a. Nama Jurnal : Reaktor
 b. Nomor ISSN : 0852-0798
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 15, No. 2, p.126-131 (Oktober 2014)
 d. Penerbit : Teknik Kimia, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/reaktor.15.2.126-131>
 f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/8394>
 g. Terindeks DOAJ, Google Scholar, CrossRef, IPI, Sintia, neliti, Garuda

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi.

Buku (beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks

Hasil Penulisan Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,83
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6,66
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		6,83
Total = 100%		25		22.82
Nilai Pengusul =		0,60 x 25 = 15		

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang reaksi kimia berkatalis dan kedalaman pembahasan cukup.
- Data dan informasi cukup mutakhir.
- Kualitas terbitan bagus.

Semarang, 16 Agustus 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Abdullah, MS

NIP. 19551231 198303 1 014

(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)