

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Hydrolysis of Eichhornia Crassipes to Glucose over Sulfonated Active Carbon Catalyst
Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : **Penulis Pertama**
Identitas Buku : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences
b. Nomor ISSN : 2289 – 5981
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No.2, p.67-69 (April 2016)
d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11113/mjfas.v11n2.368>
f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/368>
g. Terindeks di (Impact Factor) : Clarivate Analytics (formerly Thomson Reuters) and Google Scholar.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,0
Total = 100%	40			35,0
Nilai Pengusul =	0,6 x 40 = 24			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup teknik kimia bidang proses kimia dan katalis dengan pembahasan cukup mendalam.
- Metodologi yang dipakai baru dan data yang dipakai cukup mutakhir.
- Kualitas penerbit cukup baik oleh Universiti Teknologi Malaysia, ISSN 2289 – 5981, Indexed by: Thomson Reuters, ISI WoS, Impact factor: 0,025 (2015).
- Keterbaruan artikel ini adalah pemanfaatan karbon aktif sebagai katalis untuk konversi eceng gondok.
- Merupakan riset kerjasama dengan Universiti Tun Hussein Onn Malaysia.

Semarang, 16/8/2018.....

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) : Hydrolysis of Eichhornia Crassipes to Glucose over Sulfonated Active Carbon Catalyst
Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : **Penulis Pertama**
Identitas Buku : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences
b. Nomor ISSN : 2289 – 5981
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No.2, p.67-69 (April 2016)
d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11113/mjfas.v11n2.368>
f. Alamat URL Jurnal/Artikel : <https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/368>
g. Terindeks di (Impact Factor) : Clarivate Analytics (fomerly Thomson Reuters) and Google Scholar.

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9,5
Total = 100%	40			30,90
Nilai Pengusul =	0,6 x 40 = 24			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Isi jurnal lengkap.
- Ruang lingkup sesuai dengan bidangnya Teknik Reaksi Kimia.
- Pembahasan sedang.
- Data cukup mutahir.
- Kualitas terbitan cukup baik.

Semarang, 16 Agustus 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Abdullah, MS

NIP. 19551231 198303 1 014

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