

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Effect of Pre-carbonization Time on the Properties of Terminalia Catappa Fruit Shells-based Activated Carbon by Microwave Assisted KOH Activation

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Applied Science and Technology
- b. Nomor ISSN : 2579-4086
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 1, No. 1, Februari 2017
- d. DOI artikel : -
- d. Penerbit : Future Media Research Group, Universitas Riau
- f. Alamat web Jurnal : <http://estech.org/index.php/IJSAT/article/view/36>
- g. Prosiding terindeks di Microsoft Academic Search (Beta) dan Google Scholar.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

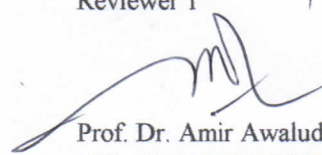
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2,98
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,98
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,98
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,98
Total = (100%)				29,92
Nilai Pengusul = $(40\% \times 29,92)^{30}$				2,99

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel dan jurnal bereputasi, dgn pembahasan yg mendalam dan data yg mutakhir

Pekanbaru, 22/4 2018
Reviewer 1



Prof. Dr. Amir Awaluddin, M.Sc
NIP. 19621217 198903 1 001
Unit Kerja : Fakultas MIPA UR

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Effect of Pre-carbonization Time on the Properties of Terminalia Catappa Fruit Shells-based Activated Carbon by Microwave Assisted KOH Activation

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Applied Science and Technology
- b. Nomor ISSN : 2579-4086
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 1, No. 1, Februari 2017
- d. DOI artikel : -
- d. Penerbit : Future Media Research Group, Universitas Riau
- f. Alamat web Jurnal : <http://estech.org/index.php/IJSAT/article/view/36>
- g. Prosiding terindeks di Microsoft Academic Search (Beta) dan Google Scholar.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

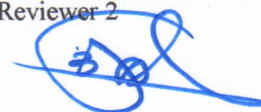
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3,0
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,5
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9,0
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,5
Total = (100%)	30			29,0
Nilai Pengusul = $40\% \times 290/4$				290

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini merupakan kontribusi jurnal internasional, dan yg bagus dan diberikan cukup komparatif

Pekanbaru, 20 April 2018
 Reviewer 2



Prof. Dr. Jasril, MS
 NIP. 19630505 198903 1 006
 Unit Kerja : Fakultas MIPA UR