

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

Judul Jurnal Ilmiah : Sorption Efficiency in Dye Removal and Thermal Stability of Sorghum Stem Aerogel  
(Artikel)

Jumlah Penulis : 9 (Sembilan)/ "Eka Lutfi Septiani, Okky Putri Prastuti, Yuni Kurniati, Mar'atul Fauziyah, Widiyastuti, Heru Setyawan, Wahyudiono, Hideki Kanda, Motonobu Goto"

Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke 3/ Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Material Science Forum  
b. Nomor/Volume : Volume 966, pp 175-180  
c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2019  
d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd, Switzerland  
e. Jumlah Halaman : 6 halaman  
f. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/MSF.966.175  
g. Alamat Web Jurnal : https://www.scientific.net/MSF.966.175

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional

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"/>	
m. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			4
n. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
o. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8
p. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			8
<b>Total = (100%)</b>	40			30

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku: kelengkapan jurnal disajikan dengan cukup baik
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup dan kedalaman pembahasan disajikan dengan baik
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: kemutahiran data yang disajikan kurang
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kualitas penerbit kurang

Total nilai akhir yang diperoleh belum termasuk 40% kontribusi penulis sebagai penulis pendamping (dibagi dengan 4 penulis anggota), sehingga nilai akhir yang diperoleh  $40\% \times 30 / 8 = 1,5$

Gresik,  
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir Mahfud, DEA  
NIP/NIDN. 196108021986011001

Unit Kerja : Kepala Laboratorium  
Teknologi Proses Dept.  
Teknik Kimia ITS

Jabatan Terakhir : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah : Sorption Efficiency in Dye Removal and Thermal Stability of Sorghum Stem Aerogel  
(Artikel)

Jumlah Penulis : 9 (Sembilan)/ "Eka Lutfi Septiani, Okky Putri Prastuti, Yuni Kurniati, Mar'atul Fauziyah, Widiyastuti, Heru Setyawan, Wahyudiono, Hideki Kanda, Motonobu Goto"

Status Pengusul : Penulis-Pertama / Penulis ke 3/ Penulis-Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Material Science Forum  
b. Nomor/Volume : Volume 966, pp 175-180  
c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2019  
d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd, Switzerland  
e. Jumlah Halaman : 6 halaman  
f. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/MSF.966.175  
g. Alamat Web Jurnal : https://www.scientific.net/MSF.966.175

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional

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"/>	
m. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			4
n. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
o. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
p. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
<b>Total = (100%)</b>	40			35

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku: sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah
  2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan pada jurnal dilakukan sangat baik
  3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: data/informasi disajikan dengan sangat baik
  4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit terindeks Scimago JR (SJR Jurnal 0,19 dan Q4)
- Total nilai akhir yang diperoleh di atas belum termasuk 40% kontribusi penulis sebagai penulis pendamping (dibagi dengan 8 penulis anggota), sehingga nilai akhir yang diperoleh adalah  $40\% \times 35 / 8 = 1,75$

Gresik,  
Reviewer 2



Firman Kurniawansyah, S.T., M.Eng. Sc, Ph.D  
NIP/NIDN. 197705292003121002

Unit Kerja : Teknik Kimia – ITS Surabaya  
Jabatan Terakhir : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia