

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sorption Efficiency in Dye Removal and Thermal Stability of Sorghum Stem Aerogel
 Jumlah Penulis : 8 (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-... / penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Material Science Forum
 b. Nomor/Volume : Vol. 966/ pp. 175-180
 c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2019
 d. Penerbit : Trans Tech Publication
 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
 h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah 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 buku (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			8
Total = (100%)	40			30

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal : kelengkapan jurnal cukup
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : ditulis dengan baik
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: ditulis dengan baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kualitas penerbit kurang
5. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan indikasi plagiasi
6. Nilai akhir yang diperoleh di atas sudah termasuk kontribusi sebagai penulis korespondensi, maka nilai yang diperoleh adalah $30 \times 60\% = 18$

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

Jumlah Penulis : 8 (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-... / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Material Science Forum
b. Nomor/Volume : Vol. 966/ pp. 175-180
c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2019
d. Penerbit : Trans Tech Publication
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
h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

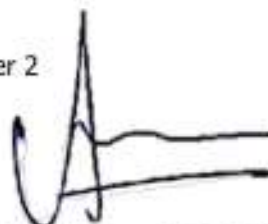
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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 buku (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
Total = (100%)	40			35

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal sangat baik
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik
5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi
6. Penulis merupakan penulis anggota, maka nilai yang diperoleh adalah $35 \times 60\% = 21$

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