

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis of mesoporous silica with controlled pore structure from Bagasse ash as a silica source
 Penulis : Nanik Astuti Rahman, Ika Widhiana, Sri Rachmania Juliastuti, Heru Setyawan
 Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Colloid and Surface A : Physicochemical and Engineering Aspect
 b. Volume : No. 476
 c. Edisi (bulan/tahun) : 5 Juli 2015
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Jumlah halaman : 7 halaman
 f. Alamat repository : <http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2015.03.018>

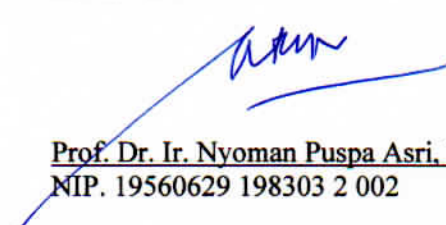
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.4			3,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			11,4
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	7.2			11,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.2			11,4
Total = (100%)	24			38
Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : - artikel dimuat di jurnal internasional yang bereputasi terindeks SCOPUS SJR = 0,735, IF = 3.131, publisher = ELSEVIER - Ruang lingkup pembahasan sangat sesuai bidang ilmu & pembahasan sangat mendalam - Data/informasi sangat lengkap Sebagai penulis utama, nilai = $0,6 \times 38 = 22,8$				

Surabaya, 30 April 2020

Reviewer 1


 Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS
 NIP. 19560629 198303 2 002

Unit Kerja : Universitas WR. Supratman Surabaya
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Keahlian : Energi Terbarukan, Biofuel
 Jab. Fung. : Guru Besar
 Pangkat / Gol : Pembina Utama Madya/IV-d

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis of mesoporous silica with controlled pore structure from Bagasse ash as a silica source

Penulis Setyawan : Nanik Astuti Rahman, Ika Widhiana, Sri Rachmania Juliastuti, Heru

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Colloid and Surface A : Physicochemical and Engineering Aspect
 b. Volume : No. 476
 c. Edisi (bulan/tahun) : 5 Juli 2015
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Jumlah halaman : 7 halaman
 f. Alamat repository : <http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2015.03.018>

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

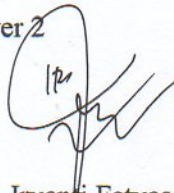
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,4			2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,1
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7,2
Total = (100%)	24			23,9

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Isi jurnal dan pembahasan baik, publish pd jurnal internasional bereputasi dengan terindeks scopus, Q2.

Banjarbaru, 30 April 2020

Reviewer 2



Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata, ST, MT, IPM, Ph.D.
 NIP. 19750113 2000032 003

Unit Kerja : Universitas Lambung Mangkurat
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Keahlian : Biomaterial, Energi Terbarukan
 Jab. Fung. : Guru Besar
 Pangkat / Gol : Pembina Tk. I/IV-b