

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

Judul Artikel Ilmiah : Functionalization of Silica From Bagasse Ash With Primary Amines : FTIR Analysis
 Penulis : Nanik Astuti Rahman, W. Widiyastuti, S.P.A. Anggraini
 Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry
 b. Nomor/Volume : No. 15 / Vol. 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : April – Juni 2022
 d. Penerbit : Rasayan Journal
 e. Jumlah halaman : 4 halaman
 f. Alamat repository : http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/355_0_pdf.pdf

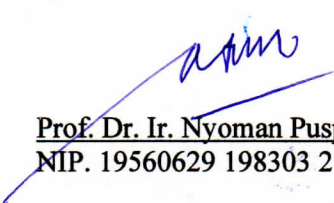
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Q2 : SJR : 0,28)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,4			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,5
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7
Total = (100%)	24			22
Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : - Artikel dimuat di jurnal internasional bereputasi Q2 (SJR = 0,28) - Ide sangat menarik & original yaitu pemanfaatan silika dari bagasse yang difungsionalisasi dg. amina primer. - Referensi cukup - Tidak plagiaris				

Surabaya, 10 Mei 2022

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 : *Functionalization of Silica From Bagasse Ash With Primary Amines : FTIR Analysis*
 Penulis : Nanik Astuti Rahman, W. Widiyastuti, S.P.A. Anggraini
 Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Rasayan Journal of Chemistry
 b. Nomor/Volume : No. 15 / Vol. 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : April – Juni 2022
 d. Penerbit : Rasayan Journal
 e. Jumlah halaman : 4 halaman
 f. Alamat repository : http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3550_pdf.pdf

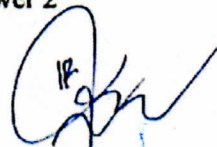
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Q2 ; SJR: 0.33)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,4			2,1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,2
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7,0
Total = (100%)	24			22,3
Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : Sistematisa jurnal sudah sesuai, pembahasan baik dan pustaka mendukung yang & deskripsikan				

Banjarbaru, 19 Mei 2022

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 Utama Muda/IV-c