

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : ARTIKEL DALAM SEMINAR

Judul Artikel Ilmiah : Application of Amine Modified Silica Adsorbens on CO₂ Adsorption in Biogas
 Penulis : Nanik Astuti Rahman, Widiyastuti, Masrurotul Ajiza, Dimas Indra Laksmna
 Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~
 Identitas Prosiding : a. Nama : EAI CCER Proceedings are multidisciplinary
 b. Tanggal : 2 – 4 Oktober 2018
 The 1st International Conference on Islam, Science and Technology, ICONQUHAS & ICONIST
 c. Publisher : 4 halaman
 d. Link: <https://eudl.eu/doi/10.4108/eai.2-10-2018.2295556>

Kategori Publikasi Seminar Ilmiah : Seminar Ilmiah Internasional Terindeks
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Seminar Ilmiah Internasional
 Seminar Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

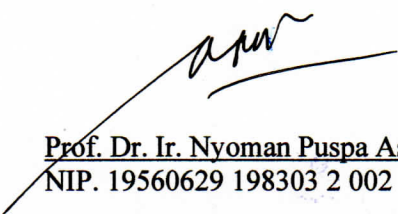
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)		0.9		1,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2.7		3,6
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)		2.7		3,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		2.7		3,6
Total = (100%)		9		12

Sebagai penulis h1 & corresponding authors, $sum = 0,6 + 12 = 12,6$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Artikel dimuat di prosiding Seminar Internasional
- Ide menarik memanfaatkan silica, termodifikasi untuk adsorpsi CO₂ dari biogas
- Untuk artikel lengkap (100%)
- sudah ada analisis kuantitatif (efektifitas adsorpsi)
- indeks similitas < 0%

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 : ARTIKEL DALAM SEMINAR**

Judul Artikel Ilmiah : Application of Amine Modified Silica Adsorbens on CO₂ Adsorption in Biogas
 Penulis : Nanik Astuti Rahman, Widiyastuti, Masrurotul Ajiza, Dimas Indra Laksmana
 Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~
 Identitas Prosiding : a. Nama : EAI CCER Proceedings are multidisciplinary
 b. Tanggal : 2 – 4 Oktober 2018
 The 1st International Conference on Islam, Science and Technology, ICONQUHAS & ICONIST
 c. Publisher : 4 halaman
 d. Link: <https://eudl.eu/doi/10.4108/eai.2-10-2018.2295556>

Kategori Publikasi Seminar Ilmiah : Seminar Ilmiah Internasional Terindeks
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Seminar Ilmiah Internasional
 Seminar Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1,5		1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,2
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4,5
Total = (100%)		15		...14,2...
Kontributor penulis : utama				0,6 x 14,2... = 8,52

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Isi jurnal lengkap dan sistematis, lingkup dan kedalaman pembahasan baik dan komprehensif, data yang di sampaikan cukup baik dan mutakhir, unsur dan kualitas jurnal baik

Banjarbaru, 10 Mei 2022

Reviewer 2

Dr. Ir. Agus Mirwan, ST, MT.
 NIP. 19760819 200312 1 001

Unit Kerja : Universitas Lambung Mangkurat
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Keahlian : Pengolahan Air dan Limbah Industri
 Jab. Fung. : Lektor Kepala
 Pangkat / Gol : Pembina/IV-a