

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Various Acids to the Gelation Process to the Silica Gel Characteristic Using Organic Silica

Penulis : Nanik Astuti Rahman, Widiyastuti, Darsono Sigit, Masrurrotul Ajiza, Wayan Sujana

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

Identitas Prosiding :

a. Nama : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 299 (2018) 012049
(Scopus Q3 ; SJR : 0.25)

b. Tanggal : 4 – 5 November 2017
International Conference on Chemistry and Material Science (IC2MS) 2017

c. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

d. Jumlah halaman : 5 halaman

e. Link <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/299/1/012049>

Kategori Publikasi Seminar Ilmiah : Seminar Ilmiah Internasional Terindeks Scopus & Scimago
 (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 checked="" type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 1.8 | | | 2,5 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 5.4 | | | 7,5 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 5.4 | | | 7,5 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 5.4 | | | 7,5 |
| Total = (100%) | 18 | | | 25 |

Sebagai penulis I, karna pengusul = $0,6 \times 25 = 15$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :
 - Artikel ilmiah di prosiding seminar internasional berpusat terindeks Scopus (Q3 ; SJR = 0,25).
 - Unsur artikel sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah (IMRAD).
 - Kelayakan referensi memadai, namun belum sampai uji efektivitas silika gel & bedanya analisis kuantitatif.
 - Caption figure terdapat kesalahan, pembahasan kurang detail.

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 PROSIDING SEMINAR

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Various Acids to the Gelation Process to the Silica Gel Characteristic Using Organic Silica

Penulis : Nanik Astuti Rahman, Widiyastuti, Darsono Sigit, Masrurotul Ajiza, Wayan Sujana

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

Identitas Prosiding : a. Nama : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 299 (2018) 012049 (Scopus Q3 ; SJR : 0.25)
 b. Tanggal : 4 – 5 November 2017
 International Conference on Chemistry and Material Science (IC2MS) 2017
 c. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 d. Jumlah halaman : 5 halaman
 e. Link <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/299/1/012049>

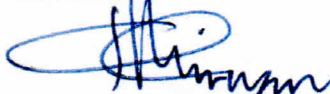
Kategori Publikasi Seminar Ilmiah : Seminar Ilmiah Internasional Terindeks Scopus & Scimago
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Seminar Ilmiah Internasional
 Seminar Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Artikel Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Terindeks <input checked="" type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 3 | | | 3 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | 8,7 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | 8,4 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | | | 9 |
| Total = (100%) | 30 | | | ...29,1..... |
| Kontributor penulis : utama | | | | 0,6 x 29,1 = 17,46 |

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :
 kelengkapan artikel sudah baik dan sesuai dengan landasan dasar karya ilmiah, lingkup dan pembahasan topik cukup mendalam, data yang disajikan cukup mutakhir dan berkesesuaian dengan metodologi yang dituliskan, kualitas jurnal baik dan terindeks Scopus

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.