

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Comparative Study of The Utilization of Synthetic Foaming Agent and Aluminum Powder as Poreforming Agents in Lightweight Geopolymer Synthesis

Jumlah Penulis : 4 (Empat) "Ufafa Anggarini, Suminar Pratapa, Victor Purnomo, Ndaru CandraSukmana"

Status Pengusul : Penulis Pertama (Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
b. Nomor/Volume : 1/17
c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus / 2019
d. Penerbit : De Gruyter
e. Jumlah Halaman : 10
f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1515/chem-2019-0073>
g. Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com>

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			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,0
Total = (100%)	40			35,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Open Chemistry adalah jurnal terindeks scopus Q3 & SJR 0,27 yg berkualitas baik penelitiannya & sgt sesuai dg bidang keilmuan Chemistry. Untuk karya ilmiah yg diusulkan, kedalaman pembahasan masih perlu ditingkatkan dn sisi saintifik konsep & teori yg mendasari serta perbandingan hasil pembahasan dg peneliti sebelumnya. Tidak ada indikasi plagiasi, hasil 87% namun menjuk/mensitasi pada paper ini.
Hasil Akhir = 60% x 35,5 = 21,3

Gresik,
Reviewer 1



Nurul Widiastuti, M.Si., Ph.D.
NIP. 19710425 199412 2 001

Unit Kerja : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Jabatan Terakhir : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Comparative Study of The Utilization of Synthetic Foaming Agent and Aluminum Powder as Poreforming Agents in Lightweight Geopolymer Synthesis

Jumlah Penulis : 4 (Empat) "Ufafa Anggarini, Suminar Pratapa, Victor Purnomo, Ndaru CandraSukmana"

Status Pengusul : Penulis Pertama (Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Chemistry
 b. Nomor/Volume : 1/17
 c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus / 2019
 d. Penerbit : De Gruyter
 e. Jumlah Halaman : 10
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1515/chem-2019-0073>
 g. Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark 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			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,0
Total = (100%)	40			35,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku : *lengkap*
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : *sesuai keahlian pengusul namun pembahasan relatif ringkas & sederhana*
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : *sedikit*
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : *buk*
5. Indikasi plagiasi : *tidak ada. Indikasi Plagiasi. Hasil 87% menunjuk pada paper ini*
6. Nilai akhir yang diperoleh = $60\% \times 35,5 = 21,3$

Gresik,
 Reviewer 2



Prof. Hamzah Fansuri, M.Si., Ph.D.
 NIDN. 19691017 199412 1 001

Unit Kerja : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Jabatan Terakhir : Profesor
 Bidang Ilmu : Kimia