

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

Judul Makalah : The potential use of volcanic deposits for geopolymer materials  
 Penulis Makalah : D.J. Ilham, F R Kautsar, J. Januarti, Ufafa Anggarini, D. Fiantis  
 Status Penulis : Penulis Pendamping  
 Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Materials Sciences Engineering  
 b. ISSN : 1757-8981  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri  pada kategori yang tepat) :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,0
<b>Total = (100%)</b>	30		26,0
<b>Nilai Pengusul =</b>			2,6

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :  
 Pengusul adalah anggota penulis keempat dari 5 penulis. Karya ilmiah ini dipublish di IOP proceeding, yg terindeks scopus & scimago JR. Namun sejak maret 2021 IOP proceeding sudah tidak lagi terindeks scopus. Tema dlm karya ilmiah sudah banyak dipublish sebelumnya. Tidak ada indikasi plagiasi, hasil 93% namun sebagian besar merujuk pada paper ini.

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 : *PROSIDING***

Judul Makalah : The potential use of volcanic deposits for geopolymer materials  
 Penulis Makalah : D.J. Ilham, F R Kautsar, J. Januarti, Ufafa Anggarini, D. Fiantis  
 Status Penulis : Penulis Pendamping  
 Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Materials Sciences Engineering  
 b. ISSN : 1757-8981  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri  pada kategori yang tepat) :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,0
<b>Total = (100%)</b>	30		25,0
<b>Nilai Pengusul =</b>			2,5

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :  
 Artikel diterbitkan pd prosiding terindeks Scopus & Scimago JR. pengusul penulis keempat dari lima penulis. Kebaruan dari karya ilmiah diragukan. Citat-cifat ada banyak. Meragui dan sinabung sudah pernah dipublikasi sebelumnya. Karya ilmiah menyebutkan potensi sbg bahan baku geopolimer tpi tdk ada laporan Hg geopolimer nya. Tidak ada indikasi plagiasi, Hasil 93% namun meragukan pd Paper ini.

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