

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Elemental composition and mineralogical characteristics of volcanic ash and soil affected by the eruption of Mount Semeru, East Java

Penulis Jurnal Ilmiah : Tri Candra Setiawati, Mohamad Nurcholish, Basuki, Subhan Arif Budiman, Dwi Fitri Yudiantoro

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JOURNAL OF DEGRADED AND MINING LANDS MANAGEMENT  
 b. Nomor/Volume : 3/11  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 1 April 2024  
 d. Penerbit : Department of Soil, Faculty of Agriculture, Brawijaya University  
 e. Url dokumen :

<https://jdmlm.ub.ac.id/index.php/jdmlm/article/view/16388>

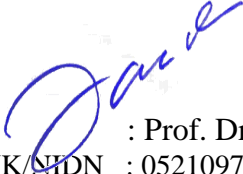
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah internasional					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>36</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>						<b>2.4</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal.            Kriteria penulisan ilmiah telah terpenuhi, sesuai dengan struktur penulisan ilmiah. Terdapat abstrak, pendahuluan, metode riset, hasil dan diskusi serta kesimpulan dan daftar pustaka. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan            Pembahasan dengan cukup baik dengan kombinasi analisis lapangan dan uji Laboratorium yang sesuai standard. Pembahasan sangat baik menjelaskan data yang dihasilkan laboratorium berdasarkan proses geologinya.</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi            Hasil penelitian memberikan informasi yang cukup baik mengenai mineralogi produk dari erupsi gunung api dimana hasil penelitian dapat dimanfaatkan untuk berbagai keperluan. Uji XRD terhadap sample yang ada telah memberikan basis data yang sangat baik, Metode penelitian dan analisis sudah sesuai dengan kaidah keilmuan.</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit            Kualitas penerbit baik, memiliki ISSN dan SJR Q2</p>					

--	--

Sleman, 30 Mei 2024

Reviewer 1

  
Nama : Prof. Dr. Supandi, S.T., M.T.  
NIP/NIK/NIDN : 0521097801  
Jabatan Fungsional: Guru Besar  
Unit Kerja : T. Pertambangan ITNY

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Elemental composition and mineralogical characteristics of volcanic ash and soil affected by the eruption of Mount Semeru, East Java

Penulis Jurnal Ilmiah : Tri Candra Setiawati, Mohamad Nurcholis, Basuki, Subhan Arif Budiman, Dwi Fitri Yudiantoro

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JOURNAL OF DEGRADED AND MINING LANDS MANAGEMENT  
 b. Nomor/Volume : 3/11  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 1 April 2024  
 d. Penerbit : Department of Soil, Faculty of Agriculture, Brawijaya University  
 e. Url dokumen :

<https://jdmlm.ub.ac.id/index.php/jdmlm/article/view/16388>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah internasional					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3,75					3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,25					9,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,25					10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,25					11,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>37,5</b>					<b>35,25</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>	<b>10%</b>					<b>3,525</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal ..... ..... <b>Unsur isi Jurnal.baik dan lengkap</b> ..... 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik, ilustrasi yang berupa peta-peta tidak menyantumkan skala dan koordinat peta.</b> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi . <b>Data dan informasi cukup baik, metodologi baik, kemutakhiran cukup baik, referensi baik dan sangat memadai.</b> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... ..... <b>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik, jurnal terindeks Scopus, Q3</b> .....					

Yogyakarta., .....13 – 04 – 2024 .....

Reviewer 2

Nama : Sari Bahagiarti K.  
 NIP/NIK : 195612191984112001  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi