

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Fluid-Rock Interaction During Hydrothermal Alteration at Parangtritis Geothermal Area, Yogyakarta, Indonesia*

Penulis Jurnal Ilmiah : **Penulis 4 dari 5 penulis**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal on Geoscience
 b. Nomor/Volume : No.1 / Vol.6 Vol. 6
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2017
 d. Penerbit : Geological Agency
 e. Url dokumen : <https://ijog.geologi.esdm.go.id/index.php/IJOG/article/view/353/276>

DOI: 10.17014/ijog.6.1.29-40,

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi V	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,95
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,8
Total = (100%)	40					39,7
Kontribusi Pengusul 10%				(40% x 39,7) : 4 =3,97		3,97

Komentar Peer Review

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Unsur isi jurnal yang ditulissangat lengkap, terususn dari berisi abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan kesimpulan.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Materi pembahasan mempunyai runaglingkup yang sangat luas, mencakup tatanan geologi regional dan geologi Parangtritis. Pembahasan Fluida dan hidrothermal dilakukan dengan tinjauan yg bervariasi sehingga dapat memperoleh hasil riset yang komplit dan detil.
Recakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:	Artikel ini menunjukkan data sampel batuan dan sampel air yang diambil dengan lokasi yang pasti, yang memberikan informasi yang jelas dan didukung dengan hasil analisis menggunakan metode Thin Section batuan, Analisa fluida yang diolah dengan beberapa parameter. hal ini menunjukkan merode yang digunakan jelas lengkap dan mutakhir.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	Penerbit Jurnal bereputasi / berkualitas terindeks scopus
Indikasi Plagiat:	Indikasi plagiat 2 %
Kesesuaian bidang ilmu:	Kesesuaian pengusul dalam penelitian ini sebagai stratigrafer yang membantu dalam pengerjaan stratigrafi Daerah Parangtritis, karena lokasi penelitian termasuk dalam Stratigrafi Pegunungan Selatan. Hal ini mempunyai kesesuaian dengan bidang ilmu pengusul.

Yogyakarta, 20 Maret 2020
 Reviewer 1

(Dr.Ir. Sutarto, MT)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Fluid-Rock Interaction During Hydrothermal Alteration at Parangtritis Geothermal Area, Yogyakarta, Indonesia*

Penulis Jurnal Ilmiah : Yudiantoro, D.F., Haty, I.P., Sayudi, D.S., Aji, A.B., Choiriah, S.U., and Adrian, M.I.N

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal on Geoscience

b. Nomor/Volume : No.1 / Vol.6 Vol. 6

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2017

d. Penerbit : Geological Agency

e. Url dokumen : <https://ijog.geologi.esdm.go.id/index.php/UOG/article/view/353/276>

DOI: 10.17014/ijog.6.1.29-40,

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi V	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					4.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.9
Total = (100%)	40					39.6
Kontribusi Pengusul	10%				10% X Jumlah	3.96
Komentar Peer Review	<p>Tentang kelengkapan unsur isi buku : Artikel ini sudah cukup lengkap sudah memuat judul, abstrak, introduction, geologi setting, analytic method, result, discussion, conclusion</p> <p>Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : sudah dibahas dengan lengkap, bahasan detail tentang fluida batuan selama terjadi pros. alterasi lengkap. Struktur juga dibahas</p> <p>Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : data yg disajikan cukup lengkap, dan valid. Metoda yg digunakan mutakhir, analisa sangat lengkap</p> <p>Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : penerbit IJOG / SCO PUS Q3 sgt berkualitas.</p> <p>Indek plagiasi 2%. pengusul berkontribusi sesuai bidangnya</p>					

Yogyakarta,

Reviewer 2

(Dr.Ir. C.Prasetyadi, M.Sc)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

Jabfung: Lektor Kepala