

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

Diversity model of Pliocene-Pleistocene nannofossil of Kendeng Zone

Penulis Jurnal Ilmiah

Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 a. Nama Prosiding : (EES), International Conference on earth Science, Mineral, and Energy
 b. Pelaksana : 2018, Hotel Eastparc Yogyakarta
 c. Penyelenggara : FTM UPN "Veteran" Yogyakarta
 d. Url dokumen : <http://eprints.upnyk.ac.id/23347/>
 e. Edisi (bulan/tahun) : 212 (2018) 012038, doi:10.1088/1755-1315/212/1/012038.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional v	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7,5
Total = (100%)	25		24,2
Kontribusi Pengusul	60%	60% x 24,2 = 14,52	14,52

Komentar Peer Review

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Tentang kelengkapan unsur isi buku : Artikel terdiri dari abstrak, introduction, method, result, discussion, conclusions, Reference. Hal ini menunjukkan bahwa artikel memiliki kelengkapan isi. Judul artikel dan isi membahas tentang hubungan penyebaran nanofosil di Zona Kendeng pada umur Pliosen-Plistosen secara kuantitatif ditunjukkan dengan model diversity.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Artikel memberikan pembahasan tentang diversity model dari nanofosil yang berumur Pliosen-Plistosen yang nantinya bisa dikembangkan untuk aplikasi Paleoekologinya. Hal ini menunjukkan artikel memiliki ruang lingkup yang cukup luas dan bisa diaplikasikan ke paleoekologi.
Recakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:	Tentang kecukupan dan kemutakhirannya data/informasi dan metodologi : Artikel cukup memiliki kebaruan karena adanya data lapangan 4 lokasi, data analisis kuantitatif yang banyak, sehingga diperoleh hasil yang detail dan sangat lengkap. Metodologi yang digunakan cukup sesuai karena menggunakan kualitatif (analisa fosil) dan kuantitatif (menghitung jumlah /diversity) setiap sampel batuan. Hal ini merupakan metode yang rumit tetapi bisa dilakukan untuk mencapai hasil yg diinginkan penulis.

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :Artikel memiliki berbagai unsur yang cukup lengkap karena di terbitkan pada jurnal yang bereputasi (IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science) jd sangat selektif, karena memiliki indeks Q3di scopus sehingga dapat disimpulkan bahwa kualitas terbitan jurnal prosiding sangat baik.
Indikasi Plagiat:	Indikasi plagiat pada artikel ini sangat kecil (4%).
Kesesuaian bidang ilmu:	Artikel ini membahas tentang mikrofosil khususnya nanofosil, yang sangat sesuai dengan kompetensi penulis yaitu Bidang Paleontologi - Stratigrafi. Kesesuaian artikel ini layak untuk diajukan sebagai lampiran kenaikan jabatan fungsional pengusul

Yogyakarta, Januari 2021

Reviewer 1



(Prof. Dr.Ir. Sari Bahagiarti K, M.Sc)

Unit kerja : Fakultas Teknologi Mineral

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) **Diversity model of Pliocene-Pleistocene nannofossil of Kendeng Zone**

Penulis Jurnal Ilmiah **Penulis pertama**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES), International Conference on earth Science, Mineral, and Energy

b. Pelaksana : 2018, Hotel Eastparc Yogyakarta

c. Penyelenggara : FTM UPN "Veteran" Yogyakarta

d. Url dokumen : <http://eprints.upnyk.ac.id/23347/>

e. Edisi (bulan/tahun) : 212 (2018) 012038, doi:10.1088/1755-1315/212/1/012038.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7,5
Total = (100%)	25		24,1
Kontribusi Pengusul	60%	60% x 24,1 = 14,46	14,46

Komentar Peer Review

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel yang ditulis sudah cukup lengkap dan sepertinya sudah sesuai template jurnal, karena berisi abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan kesimpulan.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel sudah mencakup materi pembahasan yang lengkap dan sesuai judul, yaitu lingkup bahasan tentang nanofosil dan diversitasnya sudah lengkap dan cukup luas.
Recakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Artikel ini sudah menampilkan data/informasi yang cukup rinci dan mutakhir baik data lapangan maupun laboratoriumnya lengkap. Metode yang digunakan juga sesuai karena menggunakan analisa scanning electron mikroskop yang layak dan cukup
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	Artikel ini diterbitkan pada Jurnal berkualitas krn terindeks scopus Q3.
Indikasi Plagiat:	Indeks plagiasi 4 % (sangat bagus)
Kesesuaian bidang ilmu:	Artikel ini sesuai dengan kompetensi pengusul, yaitu Paleontologi-Stratigrafi-

Yogyakarta, Maret 2020
 Reviewer 2



(Ir. Bambang Triwibowo, MT)
 Unit kerja : Fakultas Teknologi Mineral
 Jabfung: Lektor Kepala