

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Nannofossil Distribution and Age of Kendeng Zone In Kalibeng River Section of Kedungringin, Plandaan Area, Jombang, East Java*

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis Pertama (Siti Umiyatun Ch, C.Prasetyadi, Rubiyanto Kapid, Dwi Fitri Yudiantoro)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal on Geoscience (IJOG)  
 b. Nomor/Volume : No.1 / Vol.7  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2020  
 d. Penerbit : Geological Agency Minsitry of Energy and Mineral Resources  
 e. Url dokumen : <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/26626>  
<http://ijog.bgl.esdm.go.id/index.php/IJOG/article/view/353>  
 DOI:10.17014/ijog.7.1.15-24

**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	
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					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,5
<b>Total = (100%)</b>	40					39,3
<b>Kontribusi Pengusul</b>	60%				60% x 39,3=	23,58

**Komentar Peer Review**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan unsur dari isi artikel ini sudah sesuai dengan format Jurnal yang lengkap.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, detil, terperinci disertai dengan gambar peta-peta dan foto nanofosil yang menambah kedalaman isi pembahasan artikel.
Recakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan data sudah lebih dari cukup, meliputi data lapangan, data pengambilan sampel batuan pada lintasan yang jelas. Metode yang digunakan mapping, measurement section, dengan preparasi batuan smear slide. Metode analisis dengan mikroskop dan Scanning electron mikroskop sangat mutakhir.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit berkualitas IJOG (Scopus Q3), dengan publisir Kementerian ESDM
Indikasi Plagiat:	Hasil pengecekan plagiasi 2%, hal ini menunjukkan bahwa artikel disusun dengan baik dan teliti.
Kesesuaian bidang ilmu:	Naskah disusun dengan pembahasan yang sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu kompetensi di bidang paleontologi dan stratigrafi.

Yogyakarta, Mei 2020

Reviewer 1

(Prof. Dr. Ir. Sari bahagiarti, K., MSc )

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Nannofossil Distribution and Age of Kendeng Zone In Kalibeng River Section of Kedungringin, Plandaan Area, Jombang, East Java*

Penulis Jurnal Ilmiah : *Penulis Pertama* (Siti Umiyatun Ch, C.Prasetyadi, Rubiyanto Kapid, Dwi Fitri Yudiantoro)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : *Indonesian Journal on Geoscience (IJOG)*

b. Nomor/Volume : No.1 / Vol.7

c. Edisi (bulan/tahun) : April 2020

d. Penerbit : Geological Agency Minsitry of Energy and Mineral Resources

e. Url dokumen : <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/26626>  
<http://ijog.bgl.esdm.go.id/index.php/IJOG/article/view/353>  
 DOI:10.17014/ijog.7.1.15-24

**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	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					40
<b>Kontribusi Pengusul</b>	60%				60% x 40=	24

**Komentar Peer Review**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel yang disusun cukup lengkap meliputi Pendahuluan, metode yang digunakan, hasil yang lengkap, kesimpulan dan daftar pustaka.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel mempunyai ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang luas, juga memadai dan menggunakan bahasa yang simpel, sehingga mudah dipahami pembaca, serta dilengkapi dengan peta, tabel dan gambar yang jelas.
Recakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:	Artikel mempunyai kecukupan data, baik data lapangan maupun data hasil analisis laboratorium, yang dilengkapi dengan bukti foto, tabel, peta. Metode yang digunakan juga mutakhir karena sudah menggunakan Analisis <i>Scanning Electron Microscope</i> yang canggih.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	Artikel diterbitkan pada penerbit berkualitas karena terindeks scopus, sehingga sangat selektif dalam penerimaan artikel.
Indikasi Plagiat:	Artikel mempunyai nilai similirity index 2%, ini menunjukkan artikel yang sangat bagus. shg layak digunakan sebagai pendukung kenaikan fungsional
Kesesuaian bidang ilmu:	Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang keahlian pengusul, sehingga layak digunakan untuk kenaikan pangkat

Yogyakarta, Mei 2020  
 Reviewer 2



( Ir. Bambang Triwibowo, MT )

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral  
 Jabfung : Lektor Kepala