

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Groundwater Occurrence Prediction using Regressions on Morphometric Variables in Upstream Progo Watershed, Yogyakarta*

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : Penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal on Geoscience (IJOG)  
b. No. ISSN/E-ISSN : 2355-9314, 2355-9306  
c. Vol, No, Bln, Th : Vol. 5, No. 3, Desember 2018  
d. Penerbit : Badan Geologi, ESDM  
e. DOI artikel : DOI: 10.17014/ijog.5.3.265-276  
f. Alamat web jurnal: <http://ijog.geologi.esdm.go.id>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau ....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q4)  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
<b>Total = (100%)</b>	40					39,4
<b>Nilai Pengusul (60%)</b>						23,64
<b>Komentar Peer Review</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Similarity index Turnitin = 12%</div>	1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Lengkap terdiri dari Judul, Pendahuluan, Metode Penelitian, Data, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka  2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Spesifik dan cukup dalam dimana Penelitian ini dilakukan melalui pemetaan geomorfologi untuk menggambarkan karakteristik geomorfologi daerah aliran hulu Progo  3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Cukup dan mutakhir dengan mengukur beberapa indeks geomorfologi dan level muka airtanah dangkal di 196 stasiun  4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Lengkap dan baik terindeks Scopus Q4 (Terindeks Scimagojr)					

Bandung, 2 Februari 2021  
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Edi Sunardi, MSc.  
NIP : 196010041986011002  
Unit Kerja : Universitas Padjadjaran, Bandung

\* dinilai dua reviewer secara terpisah  
\*\*coret yang tidak perlu

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

**C.1.1**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Groundwater Occurrence Prediction using Regressions on Morphometric Variables in Upstream Progo Watershed, Yogyakarta*

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : Penulis pertama/penulis ke.../penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Geoscience (IJOG)  
 b. No. ISSN/E-ISSN : 2355-9314, 2355-9306  
 c. Vol, No, Bln, Th : Vol. 5, No. 3, Desember 2018  
 d. Penerbit : Badan Geologi, ESDM  
 e. DOI artikel : DOI: 10.17014/ijog.5.3.265-276  
 f. Alamat web jurnal : <http://ijog.geologi.esdm.go.id>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau ....\*\*


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q4)  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>39,4</b>
<b>Nilai Pengusul (60%)</b>						<b>23,64</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Ada abstract, Introduction, Methods, Discussion, conclusion, Acknowledgement, Ref					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Pembahasan: Geologi, Hydrogeology, Drainage Darcy (Dd), correlation antara Geologi, Hydrogeology, SUAT, Kontur					
	3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Data Geologi, analisis kuantitatif, korelasi, variabel (s. variabel) dan hidro korelasi coef					
	4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit IJOG, BGESDM, SCOPUS (Q4) Vol 5 no 3 (2018) Des 2018, ISSN / E-ISSN 2355-9314, 2355-9306					

Bandung, ... 17 Agustus 2020  
 Reviewer 2

  
 (.....)  
 Nama : Prof. Dr. Ir. Nana Sulaksana, MSP.  
 NIP : 195210021983121001  
 Unit Kerja : Universitas Padjajaran

\* dinilai dua reviewer secara terpisah  
 \*\*coret yang tidak perlu