

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Topographic Control on Groundwater Flow in Central of Hard Water Area, West Progo Hills, Indonesia*

Jumlah Penulis : 4 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE
b. No. ISSN/E-ISSN : 2186-2982 (Print), 2186-2990 (Online)
c. Vol, No, Bln, Th : Vol.17, Issue 60, Agt, 2019
d. Penerbit : Geotec., Const. Mat. & Env, Japan
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.21660/2019.60.8104>
f. Alamat web jurnal : <http://www.geomatejournal.com>
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q3)
(beri √ 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
	Internasio- nal Bereputa- si	Internasi- onal	Nasional Terakredi tasi	Nasional Tidak Terakredi tasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,9
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
Total = (100%)	40					39,5
Nilai Pengusul (60%)						23,7
Komentar Peer Review	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 Luas dan dalam terkait dengan pendekatan hidrogeologi serta hidroisotop, untuk pemahaman potensi airtanah di Perbukitan Progo Barat khususnya di bagian tengahnya. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Cukup dan mutakhir melalui pemetaan airtanah di wilayah Girimulyo - Kaligesing dan sekitarnya, untuk mendapatkan beberapa data geologi, pengukuran muka air tanah, dan data geomorfologi. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Lengkap dan baik terindeks Scopus Q3					

Bandung, 2 Februari 2021
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Edy 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***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Topographic Control on Groundwater Flow in Central of Hard Water Area, West Progo Hills, Indonesia*

Jumlah Penulis : 4 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE
b. No. ISSN/E-ISSN : 2186-2982 (Print), 2186-2990 (Online)
c. Vol, No, Bln, Th : Vol.17, Issue 60, Agt, 2019
d. Penerbit : Geotec., Const. Mat. & Env, Japan
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.21660/2019.60.8104>
f. Alamat web jurnal : <http://www.geomatejournal.com>
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q3)
(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					3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,4
Total = (100%)	40					38,3
Nilai Pengusul (60%)						22,98
<p>Komentar Peer Review</p> <p>Isi makalah ini mempunyai kesamaan dengan sumber-sumber lain sebesar 3% dan makalah ini sesuai dengan bidang ilmu yang diemban oleh penulis (T. Listyani) Kemiripan 89% menunjukkan sumber aslinya (publikasi pada jurnal geomate)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai sebagai sebuah Karya Tulis Ilmiah (KTI), terdiri atas ; Abstract, Introduction, Methods, Regional Hydrogeology, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgments, References. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup spesifik Hidrogeologi membahas “Topographic Control on Groundwater Flow in Central of Hard Water Area, West Progo Hills, Indonesia” dibahas dengan mendalam. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Data /informasi yang digunakan dalam makalah ini mencukupi dan mutakhir berasal dari pemetaan geomorfologi dan hidrogeologi di lapangan, dan analisis laboratorium (Isotop ¹⁸O dan D). Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Unsur dan kulaitas penerbit lengkap dan baik, International Journal of GEOMATE, diterbitkan oleh Geotec., Const. Mat. & Env, Japan, mempunyai No. ISSN/E-ISSN: 2186-2982 (Print), 2186-2990 (Online). Jurnal terindeks Scimagojr dan Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q3). Makalah bisa diakses online via http://www.geomatejournal.com 					

Bandung, 29 Januari 2021
Reviewer 2

(.....)
Nama : Prof. Dr. Ir. Ildrem Syafri, DEA.
NIP : 195807161986031003
Unit Kerja : Universitas Padjadjaran, Bandung

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