

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Potensi Airtanah pada Cekungan Airtanah (CAT) Banyumudal, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 3/penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Lingkungan
 b. No. ISSN/E-ISSN : 1829-8907
 c. Vol, No, Bln, Th : Vol. 18 , No. 3, 2020
 d. Penerbit : Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana UNDIP
 e. DOI artikel : 10.14710/jil.18.3.531-544
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan>
 g. Terindeks : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi
 (beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Terakreditasi (Sinta 2)
 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 Bereputasi | Interna-sional | Nasional Terakre-ditasi | Nasional Tidak Terakre-ditasi | Nasional Terindeks DOAJ | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | | 2,5 | | | 2,4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 7,5 | | | 7,4 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 7,5 | | | 7,4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 7,5 | | | 7,4 |
| Total = (100%) | | | 25 | | | 24,6 |
| Nilai Pengusul (60%) | | | | | | 14,76 |
| 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, melakukan analisis potensi airtanah CAT Banyumudal, baik secara kualitas maupun kuantitasnya. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhir data/informasi dan metodologi Cukup dan mutakhir melalui pengumpulan data sekunder, pemetaan hidrogeologi, akuisisi geolistrik konfigurasi Schlumberger dan uji pemompaan 4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Lengkap dan baik Terakreditasi (Sinta 2) | | | | | |

Bandung, 2 Februari 2021

Reviewer

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*

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Potensi Airtanah pada Cekungan Airtanah (CAT) Banyumudal, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Penulis : Penulis pertama/penulis ke 3/penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Lingkungan
b. No. ISSN/E-ISSN : 1829-8907
c. Vol, No, Bln, Th : Vol. 18 , No. 3, 2020
d. Penerbit : Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana UNDIP
e. DOI artikel : 10.14710/jil.18.3.531-544
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan>
g. Terindeks : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau **

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

Jurnal Internasional Bereputasi
 Jurnal Nasional Terakreditasi (Sinta 2)
 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 Bereputasi | Internasional | Nasional Terakre-ditasi | Nasional Tidak Terakre-ditasi | Nasional Terindeks DOAJ | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | | 2,5 | | | 2,3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 7,5 | | | 7,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 7,5 | | | 7,2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 7,5 | | | 6,6 |
| Total = (100%) | | | 25 | | | 22,1 |
| Nilai Pengusul (60%) | | | | | | 13,26 |
| <p>Komentar Peer Review</p> <p>Isi makalah ini mempunyai kesamaan dengan sumber-sumber lain sebesar < 1% (di luar sumber aslinya/ ejournal.undip.ac.id) dan makalah ini sesuai dengan bidang ilmu yang diemban oleh penulis (T. Listyani)</p> | <ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai sebagai sebuah KTI, terdiri atas Abstrak, Abstract, Latar Belakang, Tinjauan Pustaka, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih, Daftar Pustaka. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup spesifik Hidrogeologi, dengan judul “Studi Potensi Airtanah pada Cekungan Airtanah (CAT) Banyumudal, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah” dibahas mendalam. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Data/informasi yang digunakan cukup dan mutakhir, berasal dari Data sekunder (perizinan pemerintah, pengumpulan alat dan bahan dan literatur terkait maupun dari instansi pemerintah), Data primer (metode pemetaan geologi dan hidrogeologi, pengukuran geolistrik, dan uji pemompaan)., serta Analisis laboratorium (sifat fisik dan kimia airtanah). Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Unsur dan kualitas penerbit baik dan lengkap, Jurnal Ilmu Lingkungan, diterbitkan oleh Prodi Ilmu Lingkungan – Sekolah Pascasarjana UNDIP, Jurnal Nasional Terakreditasi (Sinta 2), Makalah dapat diakses online via https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan | | | | | |

Bandung, 2.Februari 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