

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aplikasi Analisis Spasial Untuk Penentuan Zona Imbuhan dan Zona Lepasana Airtanah, Cekungan Air Tanah (CAT) Karangkoban, Provinsi Jawa Tengah

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Kedua/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : ILMU LINGKUNGAN
b. Nomor ISSN : 1829-8907
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 16, No 2 (2018)
d. Penerbit : Ilmu Lingkungan Undip
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14710/jil.16.2.162-172>
f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/view/19552>


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6
Total = (100%)			25			22

Nilai Pengusul = $(40\% \times 22) / 2 = 4,40$
Yogyakarta, 28 Desember 2018

Reviewer 1


Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, MSc
NIDK. 8887570018
Unit Kerja : Dept. T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta
Bidang Ilmu: Geologi Kuarter
Jabatan Fungsional: Profesor

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

1. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal: Sesuai dengan "Guide for Author" (Judul, Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
3. Substansi artikel cukup sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan tergolong cukup baik.
4. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data lapangan cukup lengkap dan metodologi tepat untuk wilayah regional
5. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal diterbitkan oleh Lembaga Pendidikan (Magister Ilmu Lingkungan Undip) yang kredibel dan jurnal juga terindeks di SINTA 2

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aplikasi Analisis Spasial Untuk Penentuan Zona Imbuhan dan Zona Lepas Air Tanah, Cekungan Air Tanah (CAT) Karangobar, Provinsi Jawa Tengah

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis Kedua/Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : ILMU LINGKUNGAN
b. Nomor ISSN : 1829-8907
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 16, No 2 (2018)
d. Penerbit : Ilmu Lingkungan Undip
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14710/jil.16.2.162-172>
f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/view/19552>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			23

Nilai Pengusul = $(40\% \times 23) / 2 = 4,60$
Yogyakarta, 28 Desember 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA
NIDN. 0007095409
Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta
Bidang Ilmu: Petrologi
Jabatan Fungsional: Profesor

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal:**
Paper ditulis cukup baik dan sesuai dengan bidang ilmu para penulis di bidang geologi
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Penelitian ini mewakili untuk wilayah luas dan pembahasan cukup detil untuk masing-masing parameter penentuan daerah imbuhan
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Menggunakan data spasial yang cukup baik untuk wilayah yang luas
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Jurnal cukup baik dan terakreditasi di Sinta 2

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aplikasi Analisis Spasial Untuk Penentuan Zona Imbuhan dan Zona Lepas Air Tanah, Cekungan Air Tanah (CAT) Karangobar, Provinsi Jawa Tengah

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis Kedua/Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : ILMU LINGKUNGAN
b. Nomor ISSN : 1829-8907
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 16, No 2 (2018)
d. Penerbit : Ilmu Lingkungan Undip
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14710/jil.16.2.162-172>
f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/view/19552>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri \checkmark pada kategori yang tepat)
Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2	2	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7	7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	7	7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	7	6,5
Total = (100%)	22	23	22,5

$$\text{Nilai Pengusul} = (40\% \times 22,5) / 2 = 4,50$$

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA
NIDN. 0007095409
Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta
Bidang Ilmu: Petrologi
Jabatan Fungsional: Profesor

Yogyakarta, 28 Desember 2018

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, MSc
NIDK. 8887570018
Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta
Bidang Ilmu: Geologi Kwartir
Jabatan Fungsional: Profesor