

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **ASSESSMENT CORRELATION OF TOTAL SUSPENDED SOLIDS (TSS) BASED ON DRIED AND SENSOR METHOD**

Penulis Jurnal Ilmiah : Supandi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE

b. Tahun/Nomor : Vol.19, Issue 74, pp.161–166

c. Edisi (bulan/tahun) : Oct / 2020

d. Penerbit : GEOMATE International Society

e. url dokumen :

<https://www.geomatejournal.com/sites/default/files/articles/161-166-54723-Supa-Oct-2020-74.pdf>

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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 1 Penulis)						36
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Telah memenuhi kerangka penulisan karya ilmiah, Bahasa yang digunakan hanya Bahasa Inggris. Struktur penulisan baik, abstrak, pendahuluan, metoda, hasil dan pembahasan.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Pembahasan cukup detail namun ada yang perlu dicek kembali pada halaman 171 dan 172 ada ketidakkonsistenan; disebutkan bahwa DR900 lebih akurat</p>					

dibandingkan Partech 740; tapi disebutkan bahwa Partech lebih presisi dibandingkan DR900. Juga Std DR900 lebih kecil dibandingkan dengan Partech 740. Dalam teks disebutkan Std Partech lebih kecil.. (lihat table 3.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Metoda cukup baik. Data yang masih kurang. Tidak ditampilkan hasil lab TSS. Sebaiknya dibuat table yang memuat hasil TSS secara alat dan laboratorium. Jangan langsung hasil errornya.

4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kualitas penerbit baik, memiliki ISSN dan SJR Q3

Jatinangor, 30 April 2021

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Ahmad Helman Hamdani, MS)

Unit kerja: Teknik Geologi

Fakultas Teknik geologi

Universitas Padjadjaran

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **ASSESSMENT CORRELATION OF TOTAL SUSPENDED SOLIDS (TSS) BASED ON DRIED AND SENSOR METHOD**

Penulis Jurnal Ilmiah : Supandi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE

b. Tahun/Nomor : Vol.19, Issue 74, pp.161–166

c. Edisi (bulan/tahun) : Oct / 2020

d. Penerbit : GEOMATE International Society

e. url dokumen :

<https://www.geomatejournal.com/sites/default/files/articles/161-166-54723-Supa-Oct-2020-74.pdf>

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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)						4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						12
Total = (100%)						36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 1 Penulis)						36
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Telah sesuai dengan kriteria jurnal internasional atau internasional bereputasi. Karya ilmiah di tulis dengan baik, sesuai struktur artikel /paper yang standar yang baik sebagaimana dalam “ <i>instruction for author</i> . Urutan struktur penulisan abstrak, pendahuluan, metode, penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan.					

- | | |
|--|---|
| | <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup kajian dan pembahasan telah dilakukan dengan detil, dan sistematis. Hasil penelitian dapat memberikan gambaran berapa perbedaan antara pengukuran menggunakan sensor dan uji laboratorium. Dengan sensor akan membantu operasional lapangan namun untuk pelaporan wajib menggunakan hasil laboratorium yang berstandar. Hasil penelitian akan memudahkan kolaborasi antara lapangan nilai actual parameter.</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
Metode yang digunakan relatif baru dan belum ada penelitian serupa. Metode analisis juga dilakukan dengan pendekatan statistik yang baik. Analisis juga dilakukan dengan runtut dan mudah dipahami.</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
Kualitas penerbit baik, memiliki ISSN 21862982, 21862990, terindeks scopus dengan SJR Q3.</p> |
|--|---|

Sleman, 25 Mei 2021

Reviewer 2



(Prof. Ir, Sutanto)

Unit kerja: Teknik Geologi
Fakultas Teknologi Mineral
UPN Veteran Yogyakarta