

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

Judul Makalah : Subsurface Investigation of Seawater Intrusion and Its Impact to the Domestic Water Fulfillment in Pekalongan City, Indonesia

Jumlah penulis : 2 Orang

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

Identitas Makalah

a. Judul *Prosiding* : The First International Conference on Environmental Geography and Geography Education (ICEGE) 2018

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, 17–18 November 2018, University of Jember, East Java, Indonesia

d. Penerbit /organizer : IOP Publishing

e. Alamat repository PT/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/243/1/012003>

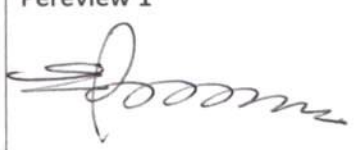
f. Terideks (jika ada) : Scopus

Kategori publikasi karya ilmiah :  *Prosiding* forum Ilmiah Internasional terindeks scopus

( beri v pada ketegori yang tepat ) :  *Prosiding* forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilai *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> : 60%x30 =18		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi tulisan (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas <i>prosiding</i> (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,4
Total = (100 %)	18		17,55
Nilai Pengusul =			17,55

<p>Komentar Review :</p> <p>a. Umum artikel lengkap. Tujuan, metode dijelaskan memadai, simpel dan tepat.</p> <p>b. Topik tulisan dan hasil penelitian yang update, sesuai permasalahan yang perlu diteliti.</p> <p>c. Metode yang digunakan sesuai/tepat dg permasalahan.</p> <p>d. Proses review sangat baik, referensi lengkap. Publikasi terindeks scopus dan sudah masuk data base.</p>	<p>Semarang, 19 Juli 2020</p> <p>Pereview 1</p>  <p>Prof. Dr. Eva Banowati, M.Si. 196109291989012003</p>
--	---

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

Judul Makalah : Subsurface Investigation of Seawater Intrusion and Its Impact to the Domestic Water Fulfillment in Pekalongan City, Indonesia

Jumlah penulis : 2 Orang

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

Identitas Makalah a. Judul *Prosiding* : The First International Conference on Environmental Geography and Geography Education (ICEGE) 2018

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, 17–18 November 2018, University of Jember, East Java, Indonesia

d. Penerbit /organizer : IOP Publishing


e. Alamat repository PT/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/243/1/012003>

f. Terideks (jika ada) : Scopus

Kategori publikasi karya ilmiah :  *Prosiding* forum Ilmiah Internasional terindeks scopus  
( beri  $\checkmark$  pada ketegori yang tepat ) :  *Prosiding* forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilai *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 60%x30 =18		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi tulisan (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)	1,8	5,4	4,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)	5,4	5,4	4.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding (30%)	5,4	5,4	5,00
Total = (100 %)	18	18	<b>14,50</b>
Nilai Pengusul =			

<p>Komentar Review :</p> <p>a. Kelengkapan unsur isi tulisan memadai, yang meliputi Title, introduction, method, results and discussion, conclusion and references sebagaimana yang ditetapkan IOP Publishing.</p> <p>b. Ruang lingkup materi yang dibahas adalah investigasi intrusi air laut dan dampak pemenuhan air di kota Pekalongan. Untuk kelengkapan pembahasan menggunakan data geolistrik dengan bantuan perangkat lunak Res2dinv yang menampilkan penampang lintang pada kedalaman tertentu yang menggambar sb Y (kedalaman), X (jarak ) dan kontur resistivitas (tahanan jenis) pada lapisan tanah. Belum divalidasi hasil tersebut telah terjadi intrusi air laut yang pada akhirnya berdampak pada pemenuhan air untuk keperluan sehari-hari.</p> <p>c. Metode yang digunakan adalah metode Geolistrik. Metode ini sudah umum dan digunakan di berbagai negara dan berbagai keperluan. Untuk mengetahui dampak intrusi air laut pada masyarakat menggunakan interview dengan 90 responden. Temuan di masyarakat ini akan lebih baik diulas secara kualitatif dan kuantitatif. Pustaka yang digunakan jurnal dan prosiding internasional terbitan 5 tahun yang lalu.</p>	<p style="text-align: right;">Semarang, 21/7/2020 Pereview 2</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: right;">Prof. Dr. Supriyadi, M.Si. 196505181991021001</p>
--	---

d. Paper ini diseminarkan pada seminar internasional The First International Conference on Environmental Geography and Geography Education, 17-18 November 2018. Prosiding diterbitkan IOP Publishing, IOP conf. Series : Erath and Environmental Sciece 243 (2019). Beberapa jurnal internasional bereputasi diterbitkan oleh penerbit ini dan terindex SCOPUS.

**Tambahan** : disertakan hasil tes kesamaan (similarity index) Turnitin sebesar 23 %