

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

Judul Karya Ilmiah : Developing groundwater conservation zone of unconfined aquifer in Semarang, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Ke-3~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : 2nd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development 2016

b. ISBN/ISSN : -

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Bali (October 25-27 2017)

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd/Universitas Diponegoro

e. Alamat Repository/Web : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/55/1/012011>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		7
Total = (100%)	30		23

Nilai Pengusul = $(60\% \times 23) = 13,80$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi prosiding:** Sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Hydrogeological Setting, Methods, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgments, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi cukup sesuai dengan ruang lingkup prosiding, dan pembahasan tergolong cukup baik.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Paper cukup baik, hanya kurang pada informasi jumlah dan lokasi pengambilan sampel.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Prosiding diterbitkan hasil dari 2nd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development 2016 (IOP Publishing Ltd) terindeks di Scopus.

Semarang, 30 Agustus 2018

Reviewer 1



Dr. rer.nat. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T.

NIP. 197507031999031004

Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM

Bidang Ilmu: Hidrogeologi

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah : Developing groundwater conservation zone of unconfined aquifer in Semarang, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Ke-3~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : 2nd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development 2016

b. ISBN/ISSN : -

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Bali (October 25-27 2017)

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd

e. Alamat Repository/Web : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/55/1/012011>

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8
Total = (100%)	30		22

Nilai Pengusul = (60% x 22) = 13,20

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi prosiding:** Sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Hydrogeological Setting, Methods, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgments, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Gambar tidak jelas. Tidak ada peta muka airtanah, tapi dalam konservasi muncul sebagai salah satu parameter. Ada kesamaan peta dengan paper yang lain tanpa menyebut sumbernya.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian kurang menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Prosiding diterbitkan hasil dari 2nd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development 2016 (IOP Publishing Ltd) terindeks di Scopus.

Semarang, 30 Agustus 2018

Reviewer 2

Dr. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.

NIP. 197511192002121002

Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM

Bidang Ilmu: Hidrogeologi

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah : Developing groundwater conservation zone of unconfined aquifer in Semarang, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Ke-3~~/Penulis Korespondensi

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	: 2 nd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development 2016
b. ISBN/ISSN	: -
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	: 2017, Bali (October 25-27 2017)
d. Penerbit/Organiser	: IOP Publishing Ltd
e. Alamat Repository/Web	: http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/55/1/012011
f. Terindeks di (jika ada)	: Scopus

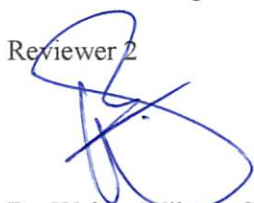
Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3	3	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	6	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	6	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7	7	
Total = (100%)	23	22	22.5

Nilai Pengusul = $(60\% \times 22,5) = 13,50$

Reviewer 2


Dr. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.
NIP. 197511192002121002
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM
Bidang Ilmu: Hidrogeologi
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Semarang, 30 Agustus 2018
Reviewer 1


Dr. rer.nat. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T.
NIP. 197507031999031004
Unit Kerja : Dept T. Geologi FT UGM
Bidang Ilmu: Hidrogeologi
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala