

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

Judul Karya Ilmiah : Assessment of Groundwater Quality to Achieve Sustainable Development in Semarang Coastal Areas

Jumlah Penulis : 3 Orang

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

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : The CITIES International Conference 2016

b. ISBN/ISSN : -

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Surabaya

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd/ Institut Teknologi Sepuluh November

e. Alamat Repository/Web : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/79/1/012001>

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		8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8
Total = (100%)	30		27

Nilai Pengusul = $(60\% \times 27) = 16,20$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi prosiding:** Sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Geologic and hydrogeologic Setting, Methods, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Kualitas airtanah tidak dapat hanya dijelaskan dengan tipe hidrokimia airtanah.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Data hasil penelitian cukup menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Prosiding diterbitkan sebagai hasil dari The CITIES International Conference 2016 terindeks di Scopus.

Yogyakarta, 30 Desember 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 : Assessment of Groundwater Quality to Achieve Sustainable Development in Semarang Coastal Areas

Jumlah Penulis : 3 Orang

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

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : The CITIES International Conference 2016

b. ISBN/ISSN : -

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Surabaya

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd/ Institut Teknologi Sepuluh November

e. Alamat Repository/Web : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/79/1/012001>

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		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8
Total = (100%)	30		26

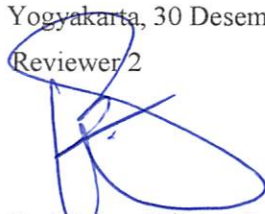
Nilai Pengusul = $(60\% \times 26) = 15,60$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi prosiding:** Sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Geologic and hydrogeologic Setting, Methods, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel cukup sesuai dengan ruang lingkup prosiding. Perlu dilakukan perbaikan antara judul dan isi. Kualitas airtanah harus ada standard perbandingannya.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Data hasil penelitian cukup menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Prosiding diterbitkan sebagai hasil dari The CITIES International Conference 2016 terindeks di Scopus.

Yogyakarta, 30 Desember 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 : Assessment of Groundwater Quality to Achieve Sustainable Development in Semarang Coastal Areas

Jumlah Penulis : 3 Orang

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

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding : The CITIES International Conference 2016

b. ISBN/ISSN : -

c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Surabaya

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd/ Institut Teknologi Sepuluh November

e. Alamat Repository/Web : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/79/1/012001>

f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

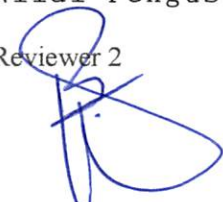
Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	7	7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	8	8
Total = (100%)	27	26	26,5

Nilai Pengusul = $(60\% \times 26,5) = 15,90$

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

Yogyakarta, 30 Desember 2018
Reviewer 1


Dr. ref. 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