

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

Judul karya ilmiah (paper) : Flood Waste Management Preparedness Indicators: Learning from Semarang Flood 1990s

Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (**Maryono Maryono**, F Harningtyas)

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. The 3rd Geoplanning-International Conference on Geomatics and Planning
 b. ISBN/ISSN : ISSN: 1755-1315; p-ISSN: 1755-1308
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2019, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/organiser : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 e. DOI artikel : <https://doi.10.1088/1755-1315/313/1/012022>
 f. Alamat repository PT/web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/313/1/012022/pdf>
 g. Terindeks di : 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 Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks Scopus <input type="text" value="30"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8
Total = (100%)	30		24
Nilai Pengusul: (60% x 24)			14,4

Catatan Penilaian paper oleh *Reviewer*:

- Unsur isi paper lengkap dan mengacu kepada petunjuk penulisan yang tersedia *online*. Benang merah antara judul dan IMRaD pada pembahasan secara spasial kesiapan dalam manajemen persampahan akibat dari banjir beserta indikatornya di Kota Semarang.
- Lingkup pembahasan makalah seminar pada identifikasi kesiapan manajemen persampahan banjir di Kota Semarang di tahun 1990. Penggunaan data dalam analisis di tahun 1990 terlalu jauh dengan kondisi pada saat studi dilakukan sehingga membuka peluang hasil yang sangat berbeda pada saat penelitian dilakukan. Makalah seminar sesuai dengan bidang ilmu perencanaan wilayah dan kota khususnya manajemen persampahan. Pembahasan hasil didukung oleh 1 pustaka (12,5%) dari 8 pustaka yang digunakan dan merupakan artikel jurnal internasional bereputasi.
- Makalah didukung oleh total 8 pustaka dimana 6 diantaranya merupakan terbitan 10 tahun terakhir dan termasuk ke dalam jurnal internasional bereputasi. Data yang digunakan tidak up to date (1990) dengan metode yang relevan menggunakan analisis regresi dan spasial.

d. Prosiding terindeks Scopus (IOP Series) dengan SJR 0,175 tersedia online dan open access. Prosiding dilengkapi dengan ISBN, DOI, dan terkategori prosiding internasional; editor cukup cermat.

Semarang, 12 Januari 2021
Reviewer 1,



Dr. sc. agr. Iwan Rudiarto ST, MSc
NIP. 197403271999031002
Departemen PWK, FT. UNDIP

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

Judul karya ilmiah (paper) : Flood Waste Management Preparedness Indicators: Learning from Semarang Flood 1990s

Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (**Maryono Maryono**, F Harningtyas)

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. The 3rd Geoplanning-International Conference on Geomatics and Planning
 b. ISBN/ISSN : ISSN: 1755-1315; p-ISSN: 1755-1308
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2019, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/organiser : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 e. DOI artikel : <https://doi.10.1088/1755-1315/313/1/012022>
 f. Alamat repository PT/web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/313/1/012022/pdf>
 g. Terindeks di : 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 Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks Scopus 30	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8
Total = (100%)	30		23,5
Nilai Pengusul :			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Secara umum, artikel cukup lengkap dan sesuai dengan komponen IMRaD - *Introduction, Methods, Results, and Discussion*. Namun pada bagian isi, tidak terdapat bagian *discussion* (hanya judul saja). Judul mengindikasikan adanya pembelajaran dari kejadian banjir di Semarang pada tahun 1990 dan kesiapsiagaannya namun isi hanya mengulas waste management nya saja.
- Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis pertama yaitu perencanaan dan pengelolaan lingkungan khususnya pengelolaan sampah. Pembahasan relatif minim. Hanya disampaikan hasil pengolahan data dengan analisis regresi tanpa interpretasi lebih lanjut pada konteks kesiapsiagaan (*preparedness*) seperti yang tercantum pada judul.
- Analisis menggunakan analisis kuantitatif dengan metode regresi. Tidak ada penjelasan lebih lanjut mengenai *value reference* yang dijadikan dasar penentuan skor dalam analisis regresi. Kebaharuan sebenarnya cukup diperlihatkan dari aspek kesiapsiagaannya namun sayang bagian ini tidak terelaborasi. Artikel di dukung 8 sumber pustaka dan 6 diantaranya dari pustaka primer (artikel jurnal). Turnitin Similarity Index 11%.

d. Prosiding terindeks Scopus - IOP Series, SJR 0,175. Artikel tersedia online dan open access. ISBN, dan DOI. Terkategori prosiding internasional.

Semarang, 23 Januari 2021
Reviewer 2,



Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, ST., MT., MPS.
NIP. 19760525 2000122001
Departemen PWK, FT. UNDIP

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

Judul karya ilmiah (paper) : Flood Waste Management Preparedness Indicators: Learning from Semarang Flood 1990s

Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (**Maryono Maryono**, F Harningtyas)

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. The 3rd Geoplanning-International Conference on Geomatics and Planning
 b. ISBN/ISSN : ISSN: 1755-1315; p-ISSN: 1755-1308
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 2019, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/organiser : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 e. DOI artikel : <https://doi.10.1088/1755-1315/313/1/012022>
 f. Alamat repository PT/web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/313/1/012022/pdf>
 g. Terindeks di : 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 paper (10%)	3,0	2,5	2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,0	6,0	6,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,0	7,0	6,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	8,0	8,0	8,00
Total = (100%)	24,0	23,5	23,75

Semarang, 23 Januari 2021

Reviewer 1,

Reviewer 2,



Dr.-Ing Iwan Rudiarto ST, MSc
 NIP. 197403271999031002
 Departemen PWK, FT. UNDIP



Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, ST., MT., MPS.
 NIP. 19760525 2000122001
 Departemen PWK, FT. UNDIP