

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Toward adaptive water governance: An examination on stakeholders engagement and interactions in Semarang City, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 penulis (Wiwandari Handayani, Santy Paulla Dewi, **Bintang Septiarani**)

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: Environment, Development and Sustainability
b. Nomor ISSN	: 1387585X, 15732975
c. Vol.,no.,bulan,tahun	: Januari 2022
d. Penerbit	: Springer
e. DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1007/s10668-022-02124-w
f. Alamat web jurnal	: https://www.springer.com/journal/10668
Alamat artikel	: https://link.springer.com/article/10.1007/s10668-022-02124-w
g. Terindeks	: Scopus (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a.Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)				39
Nilai Pengusul : (20% x 39) = 7,8				

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi jurnal lengkap, sesuai standar jurnal internasional bereputasi terbitan Springer.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan mendalam dengan didukung lebih dari 50 pustaka yang sebagian besar adalah pustaka primer yang bersumber dari artikel jurnal terkini. Sumbangan terhadap ilmu pengetahuan terlihat dari hasil diskusi yang mendalam.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodeologi:

Data primer diperoleh dari hasil beberapa kali Focus Group Discussion (FGD) pada tahun 2019 dengan para stakeholder terpilih (92 stakeholders) di Kota Semarang. Berbagai dokumen dipergunakan untuk memvalidasi output dan outcome dari hasil FGD yang dilakukan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel dipublikasikan di jurnal terindeks Scopus Q1 (SJIR 0,68). Kualitas terbitan memenuhi standar terbitan jurnal internasional bereputasi.

Semarang, 14 November 2022
Reviewer 1,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, sweeping 'R' followed by a smaller, more complex flourish.

Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST
NIP. 197011231995121001
Unit Kerja: Departemen PWK FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Toward adaptive water governance: An examination on stakeholders engagement and interactions in Semarang City, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 penulis (Wiwandari Handayani, Santy Paulla Dewi, **Bintang Septiarani**)

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: Environment, Development and Sustainability
b. Nomor ISSN	: 1387585X, 15732975
c. Vol.,no.,bulan,tahun	: Januari 2022
d. Penerbit	: Springer
e. DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1007/s10668-022-02124-w
f. Alamat web jurnal	: https://www.springer.com/journal/10668
Alamat artikel	: https://link.springer.com/article/10.1007/s10668-022-02124-w
g. Terindeks	: Scopus (Q1: Bidang <i>Geography, Planning and Development</i>)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a.Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,0			4,0
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			11,0
c.Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			11,0
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0			12,0
Total = (100%)	40,0			38,0
Nilai Pengusul : (20% x) =				7,60

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi artikel lengkap dan sesuai dengan petunjuk penulisan artikel (*author guidelines*) yang terdiri dari; *title, abstract, introduction, materials and methods, results, discussion, conclusions, acknowledgement, author contributions, declaration, dan references*. Pembahasan dalam konten artikel (IMRaDC) mencerminkan keterkaitan dengan judul yang diangkat, yaitu tentang *water governance* dan *stakeholders engagement*.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan artikel mendalam berhubungan dengan pengelolaan air di Kota Semarang yang melibatkan pemangku kepentingan dari berbagai aspek seperti; *knowledge sharing/transfer of information (K/I), low of funding (F), guidance (G), dan technical assistance (TA)*. Sesuai dengan bidang ilmu penulis perencanaan wilayah dan kota terutama dalam konteks manajemen air di perkotaan. Pembahasan hasil temuan melibatkan 37 pustaka (63%) dari artikel jurnal internasional bereputasi.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodeologi:

Artikel jurnal didukung sebanyak 59 literatur yang sebagian besar dari artikel jurnal yang merupakan terbitan 10 tahun terakhir. Metodologi dan data cukup *up to date* dengan menggunakan *network analysis* untuk mendeskripsikan keterlibatan berbagai pemangku kepentingan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal internasional bereputasi tinggi dan terindeks Scopus dengan SJR = 0,68 (Q1: bidang *Geography, Planning and Development*) yang diterbitkan oleh *Springer*. Jurnal dilengkapi dengan ISSN dan tersedia *online* berbayar/berlangganan dan bisa diakses melalui DOI yang tersedia.

Semarang, 28 Juli 2022
Reviewer 2,



Prof. Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, ST, MSc
NIP. 197403271999031002
Unit Kerja: Departemen PWK FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Toward adaptive water governance: An examination on stakeholders engagement and interactions in Semarang City, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 penulis (Wiwandari Handayani, Santy Paulla Dewi, **Bintang Septiarani**)

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Environment, Development and Sustainability
- b. Nomor ISSN : 1387585X, 15732975
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Januari 2022
- d. Penerbit : Springer
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10668-022-02124-w>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.springer.com/journal/10668>
- Alamat artikel : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10668-022-02124-w>
- g. Terindeks : Scopus (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4.00	4.00	4.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12.00	11.0	11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.00	11.0	11.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12.00	12.0	12.00
Total = (100%)	39.00	38.0	38.5

Semarang,

Reviewer 1,



Prof. Dr.rer.Nat. Imam Buchori, ST
 NIP. 197011231995121001
 Unit Kerja: Departemen PWK FT UNDIP

Reviewer 2,



Prof. Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, ST, MSc
 NIP. 197403271999031002
 Unit Kerja: Departemen PWK FT UNDIP