

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adaptation strategies and community participation in government led mitigation projects: A comparison between urban and suburban communities in Pekalongan, Indonesia

Jumlah Penulis : 6 orang (I. Buchori, A. Zaki, Pangi, **Anang W. Sejati**, A. Pramitasari, dan Yan Liu)

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Disaster Risk Reduction
b. Nomor ISSN : 22124209
c. Vol., No., Bln Thn : 81, October 2022
d. Penerbit : Elsevier Ltd.
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2022.103271>
f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-disaster-risk-reduction>
Alamat artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420922004903?via%3Dihub>
g. Terindex : **Scopus Q1, SJR 2021: 1.1 (Bereputasi Tinggi)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
(beri √ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Ilmiah Internasional
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	11	11.5
Total = (100%)	39	38	38.5
Nilai Pengusul = (8% x 38.5) =			3.08

Reviewer 2



Prof. Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS.
NIP. 197605252000122001
Departemen PWK Undip

Semarang, 10 Oktober 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc.
NIP. 197403271999031002
Departemen PWK Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adaptation strategies and community participation in government led mitigation projects: A comparison between urban and suburban communities in Pekalongan, Indonesia

Jumlah Penulis : 6 orang (I. Buchori, A. Zaki, Pangi, **Anang W. Sejati**, A. Pramitasari, dan Yan Liu)

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Disaster Risk Reduction
b. Nomor ISSN : 22124209
c. Vol., No., Bln Thn : 81, October 2022
d. Penerbit : Elsevier Ltd.
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2022.103271>
f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-disaster-risk-reduction>
Alamat artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420922004903?via%3Dihub>
g. Terindex : **Scopus Q1, SJR 2021: 1.1 (Bereputasi Tinggi)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
(beri √ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Ilmiah Internasional
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul = (8% x 39) =				3.12

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur artikel

Unsur isi artikel lengkap dan sesuai dengan petunjuk penulisan artikel (author guidelines) yang terdiri dari; *title, abstract, introduction, study area, literature review, methods, results, discussion, conclusion, acknowledgement, dan references*. Pembahasan dalam konten artikel (IMRaDC) relevan dengan judul artikel yang berhubungan dengan strategi adaptasi dan partisipasi masyarakat dalam program mitigasi pemerintah di dua lokasi studi; Kota Pekalongan dan Kabupaten Pekalongan.

b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa

Pembahasan artikel dilakukan cukup mendalam dengan menilai dampak terhadap pembangunan tanggul yang dilakukan oleh pemerintah dalam mengatasi banjir rob di kedua lokasi studi; wilayah sub urban dan urban. Penilaian terhadap proyek yang dilakukan juga melibatkan peran serta masyarakat dalam proyek tersebut. Sesuai dengan bidang ilmu penulis perencanaan wilayah dan kota terutama dalam konteks mitigasi bencana dan perencanaan partisipatif. Pembahasan hasil temuan melibatkan 11 pustaka (15%) dari artikel jurnal internasional bereputasi.

c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi

Artikel jurnal didukung sebanyak 75 literatur yang sebagian besar dari artikel jurnal yang merupakan terbitan 10 tahun terakhir. Metodologi dan data cukup up to date dengan menggunakan hasil survei primer dari penduduk yang tinggal di sekitar lokasi proyek dimana total sampel yang dipakai sebanyak 200.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel

Jurnal internasional bereputasi tinggi dan terindeks Scopus dengan SJR = 1,1 (Q1: bidang geology) yang diterbitkan oleh elsevier. Jurnal dilengkapi dengan ISSN dan tersedia online berbayar/berlangganan dan bisa diakses melalui DOI yang tersedia.

Semarang, 10 Oktober 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc.

NIP. 197403271999031002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adaptation strategies and community participation in government led mitigation projects: A comparison between urban and suburban communities in Pekalongan, Indonesia

Jumlah Penulis : 6 orang (I. Buchori, A. Zaki, Pangi, **Anang W. Sejati**, A. Pramitasari, dan Yan Liu)

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Disaster Risk Reduction
b. Nomor ISSN : 22124209
c. Vol., No., Bln Thn : 81, October 2022
d. Penerbit : Elsevier Ltd.
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2022.103271>
f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-disaster-risk-reduction>
Alamat artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420922004903?via%3Dihub>
g. Terindex : **Scopus Q1, SJR 2021: 1.1 (Bereputasi Tinggi)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
(beri √ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Ilmiah Internasional
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = (8% x 38) =				3.04

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

e. Kelengkapan unsur artikel

Unsur isi artikel lengkap sesuai dengan petunjuk penulisan yang disediakan yang terdiri dari; title, authors affiliations, abstract-keywords, introduction, literature review, research methods, results, discussion, conclusion, acknowledgement dan references. Komponen artikel dibahas sesuai dengan judul yaitu mengenai strategi adaptasi masyarakat dalam mitigasi bencana yang umumnya diinisiasi oleh pemerintah

f. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan

Isi artikel meliputi elaborasi bentuk adaptasi dan tingkat partisipasi masyarakat urban dan suburban Pekalongan yang rentan dengan berbagai bahaya iklim, di bahas cukup komprehensif, menghighlight program/kegiatan yang diinisiasi

secara top-down. Artikel jurnal sesuai dengan bidang penulis (sebagai co-author) yaitu di bidang perencanaan wilayah dan kota. Artikel didukung 75 referensi dan lebih dari 80% bersumber dari artikel jurnal (pustaka primer), sebagian besar keluaran kurang dari 10 tahun terakhir.

g. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi

Data dan informasi yang disajikan cukup mutakhir yang diambil dari data primer melalui kuesioner kepada 200 responden dan interview beberapa informan kunci. Metodologi yang dipilih tepat walaupun cukup umum digunakan oleh peneliti lain

h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel

Jurnal IJDRR merupakan jurnal Scopus Q1 SJR 1,1, salah satu jurnal di bidangnya yang sangat spesifik dan terpandang. ISSN dan tautan DOI tersedia, dan di dukung editorial board yang relevan dan cukup beragam.

Semarang, 12 September 2022

Reviewer 2



Prof. Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS.

NIP. 197605252000122001