

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

Judul karya ilmiah (artikel) : A Predictive Model to asses Spatial Planning in Addressing Hydrometeorological Hazards: a Case Study of Semarang City, Indonesia
 Jumlah Penulis : Imam Buchori, Agung Sugiri, **Mussadun**, David W, Yan Liu, Angrenggani P, Istiqomah TD
 Status Pengusul : Penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Disaster Risk Reduction
 b. Nomor ISSN : 2212-4209
 c. Vol.,no.,bulan,tahun: Vol. 27, March 2018, Pages 415-426
 d. Penerbit : ElSevier
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2017.11.003>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-disaster-risk-reduction>

Alamat artikel:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420917303254>

g. Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☒ Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40	Nasional Terakreditasi 	Nasional 	
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			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer

1. Kesesuaian dan Kelengkapan Unsur Isi Jurnal

Sudah lengkap dan sesuai dengan Pedoman Penulisan, baik Judul, Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka. Substansi artikel, sesuai dengan bidang pengusul/ penulis

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasan sangat mendalam dan substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi

Informasi dan metodologi menunjukkan ada kebaruan dan kemutakhiran.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Jurnal tergolong dalam Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks Scopus Q1 dengan SJR: 1,35 ; H-Indeks: 28; ISSN: 2212-4209 ; Similaritas Turnitin: 16%

Semarang, 24 Maret 2020

Reviewer 1,



Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT

NIP.196608221997022001

Unit Kerja: Dept. PWK FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : A Predictive Model to asses Spatial Planning in Addressing Hydrometeorological Hazards: a Case Study of Semarang City, Indonesia
 Jumlah Penulis : Imam Buchori, Agung Sugiri, **Mussadun**, David W, Yan Liu, Angrenggani P, Istiqomah TD
 Status Pengusul : Penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Disaster Risk Reduction
 b. Nomor ISSN : 2212-4209
 c. Vol.,no.,bulan,tahun: Vol. 27, March 2018, Pages 415-426
 d. Penerbit : ElSevier
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2017.11.003>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-disaster-risk-reduction>
 Alamat artikel:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420917303254>
 g.Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☒ Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40	Nasional Terakreditasi 	Nasional 	
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			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer

1. Kesesuaian dan Kelengkapan Unsur Isi Jurnal

Isi Jurnal sesuai dengan Pedoman Penulisan karya ilmiah, baik Judul, Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka. Substansi artikel, sesuai dengan bidang pengusul/ penulis

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Substansi pembahasan artikel cukup detail dan telah menjawab tujuan penelitian.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi

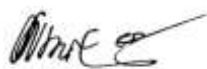
Data/ informasi dan Metode penelitian cukup jelas dijabarkan.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Jurnal tergolong dalam Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks Scopus Q1 dengan SJR: 1,35 ; H-Indeks: 28; ISSN: 2212-4209 ; Similaritas Turnitin: 16%. Lengkap, mudah dipahami dan kualitas jurnal sesuai dengan substansi.

Semarang, 24 Maret 2020

Reviewer 2,



Dr. Sunarti, ST,MT

NIP. 196704291994032002

Unit Kerja: Dept. PWK FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : A Predictive Model to asses Spatial Planning in Addressing Hydrometeorological Hazards: a Case Study of Semarang City, Indonesia
 Jumlah Penulis : Imam Buchori, Agung Sugiri, **Mussadun**, David W, Yan Liu, Angrenggani P, Istiqomah TD
 Status Pengusul : Penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Disaster Risk Reduction
 b. Nomor ISSN : 2212-4209
 c. Vol.,no.,bulan,tahun: Vol. 27, March 2018, Pages 415-426
 d. Penerbit : ElSevier
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2017.11.003>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-disaster-risk-reduction>
 Alamat artikel:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420917303254>
 g.Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☒ Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional di DOAJ,CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	12	12
Total = (100%)	40	40	40

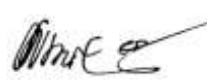
Semarang, 24 Maret 2020

Reviewer 1,



Dr.Ars.Ir. Rina Kurniati, MT
 NIP.196608221997022001
 Unit Kerja: Dept. PWK FT UNDIP

Reviewer 2,



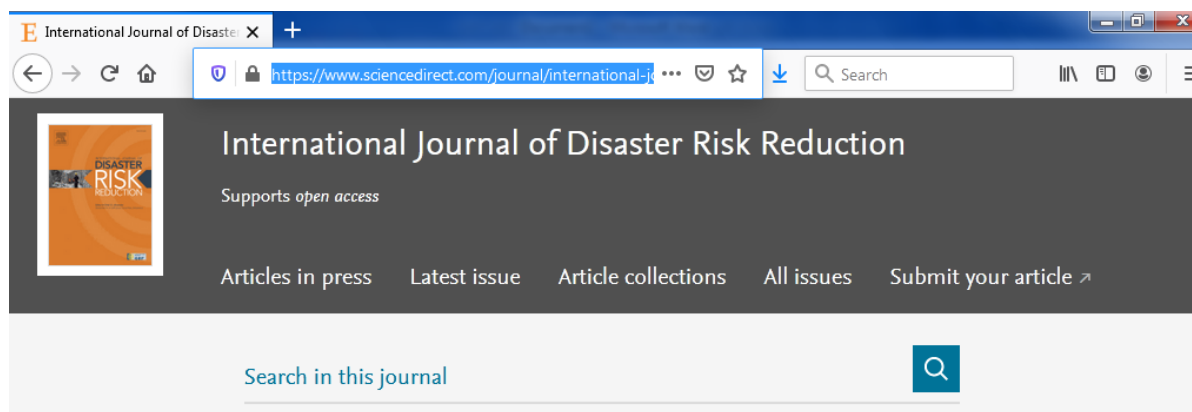
Dr. Sunarti, ST, MT
 NIP. 196704291994032002
 Unit Kerja: Dept. PWK FT UNDIP

C1-2018-A predictive model to assess spatial planning
International Journal of Disaster Risk Reduction

Volume 27, March 2018, Pages 415-426

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420917303254>

<https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-disaster-risk-reduction/vol/27/suppl/C>



The screenshot shows the homepage of the International Journal of Disaster Risk Reduction. The header includes the journal title and a navigation bar with links for 'Articles in press', 'Latest issue', 'Article collections', 'All issues', and 'Submit your article'. A search bar is located below the navigation bar. The main content area features a large orange cover image of the journal and a search bar with the text 'Search in this journal'.

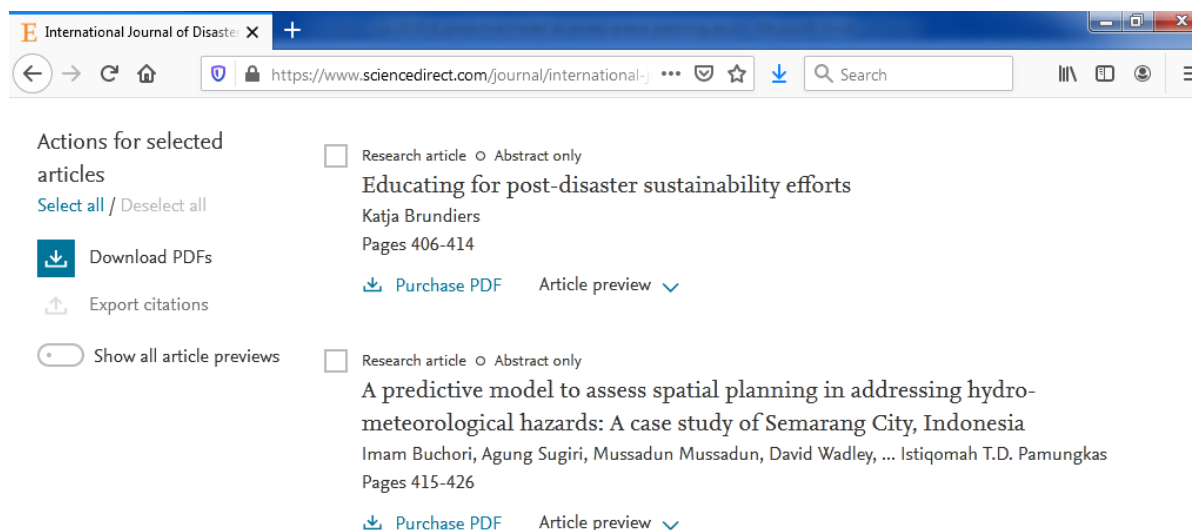
Volume 27

Pages 1-648 (March 2018)

[Download full issue](#)

[< Previous
vol/issue](#)

[Next vol/issue
>](#)



The screenshot shows a list of articles for Volume 27. On the left, there are action buttons for 'Download PDFs', 'Export citations', and 'Show all article previews'. The main content area lists two articles, each with a checkbox for 'Research article' and 'Abstract only'. The first article is 'Educating for post-disaster sustainability efforts' by Katja Brundiers, pages 406-414. The second article is 'A predictive model to assess spatial planning in addressing hydro-meteorological hazards: A case study of Semarang City, Indonesia' by Imam Buchori, Agung Sugiri, Mussadun Mussadun, David Wadley, ... Istiqomah T.D. Pamungkas, pages 415-426. Both articles have a 'Purchase PDF' button and an 'Article preview' dropdown menu.



ScienceDirect



Get Access

Share

Export

Search ScienceDirect



Advanced



COVID-19 campus closures: see options for Remote Access to subscribed content

Outline

[Abstract](#)

[Keywords](#)

1. Introduction
2. Study area, data, and methods
3. Results
4. Discussion
5. Conclusion
- Acknowledgements



International Journal of Disaster Risk Reduction

Volume 27, March 2018, Pages 415–426



A predictive model to assess spatial planning in addressing hydro-meteorological hazards: A case study of Semarang City.

Recommended articles

[Availability assessment of subs...](#)

Ocean Engineering, Volume 153, 2...

[Purchase PDF](#) [View details](#)

[Urban infrastructure safety syst...](#)

International Journal of Disaster Ris...

[Purchase PDF](#) [View details](#)

[Skewness, basis ri](#)

International Review

[Feedback](#)