

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Efektivitas Pelaksanaan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Dalam Perencanaan Tata Ruang Kota Salatiga

Jumlah Penulis : 2 Penulis

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Paulus Bimo Wijayanto, **Maryono Maryono**)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2597-9272; p-ISSN: 1858-3903
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 17, No 2 Juni (2021)
 d. Penerbit : Magister Pembangunan Wilayah dan Kota
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.22499>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/13508/10184>
 g. Terindeks di : Garuda; SINTA; BASE; Google Scholar ; Dimensions; dan DOAJ
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/3645>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 2
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di IPI dan Google Scholar

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7.3
Total = (100%)		25		24.3
Nilai Pengusul : 40%*24.3=7.7				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

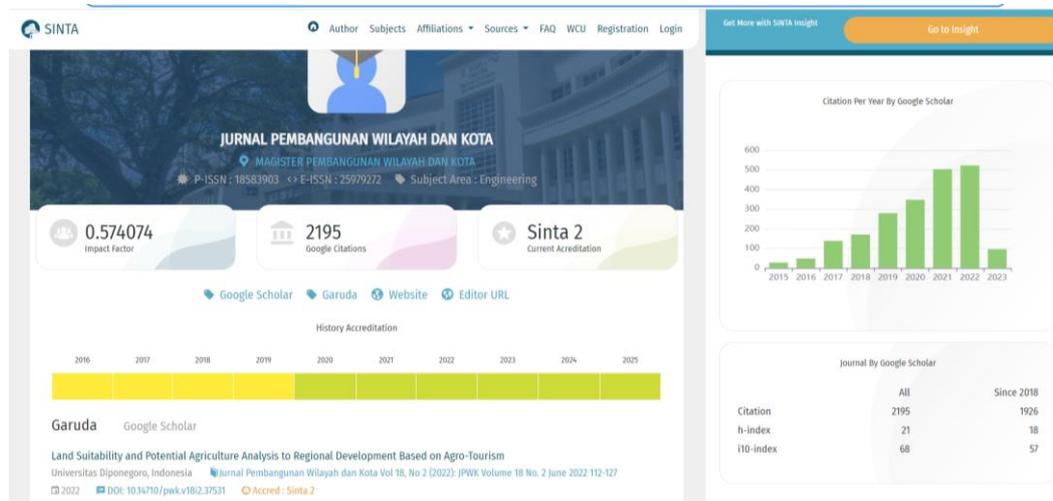
- a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur artikel:
 artikel disusun dengan isi yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, data dan metoda, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan.
- Abstrak menjelaskan secara umum masalah, tujuan, metoda, hasil dan kesimpulan
 - Pendahulaun menjelaskan lattar belakang dan masalah disertai dengan rujukan literatur yang memadai.
 - Data dan metoda memuat kebutuhan data, metoda analisis yang dilengkapi dengan literature yang cukup.
 - Hasil pembahasan memuat analisis data, hasil koleksi dan pengumpulan data, serta dibahas dalam runutan literatur yang dijadikan acuan.
 - Kesimpulan menjelaskan temuan dan rangkuman studi.
- b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 Ruang lingkup bahasan artikel sesuai dengan judul, abstrak menjelaskan secara lengkap tentang masalah, tujuan, metoda, hasil dan kesimpulan. Pembahasan tentang niat para pemanku kepentingan dalam mempersiapkan pengeloaan sampah yang timbul akibat bencana. Pembahasan mencakup lengkap terkati dengan kondisi dan keadaan yang secara baik dijelaskan dalam setiap bahasan sub bab dalam jurnal. Pembahasan pendahuuan dilengkapi dengan literatur yang memadai tentang pengeloaan sampah bencana saat, pembahasan dikaitkan dengan literatur yang disusun pada bagian literatur review. Kesimpulan yang ditarik didasarkan pada pembahasan, literature yang dirujuk dan temuan analisis.

c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

- artikel ini menggunakan instrumen kuisioner, wawancara untuk mengetahui pendapat stakeholder dalam menilai efektivitas KLHS. Kajian efektivitas menggunakan pendapat aparat pemerintah. Efektive disini masih bersifat satu arah/satu sudut pandang yaitu efektif dalam aspek prosedur-urutan pembuatan-tata cara dan mekanisme penyusunan.

d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

- artikel di terbitkan pada Jurnal pembangunan wilayah dan kota vol. 17, no. 2, pp. 168-182, Jun. 2021
- artikel ini dapat diakses secara online melalui link pada :
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/22499>
dan link pada:
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/22499/19836>
- melalui link alamat jurnal pada <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/archive> dapat dilihat bahwa jurnal menerbitkan artikel setiap tahun sebanyak 4 kali. Dari link juga dapat dilihat bahwa terbitan jurnal tertip, teratur.
- Melalui link pada <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/3645> Jurnal ini terindeks pada database Sinta 2



- Similarity index Turnitin artikel 10%.
- **Dengan demikian Unsur dan kualitas jurnal cukup.**
- artikel dapat digunakan sebagai prasyarat untuk pengusulan kenaikan jabatan fungsional sesuai ketentuan peraturan yang berlaku.

Semarang, 26 November 2021

Reviewer 2

Dr. Anita Ratnasari Rakhmatulloh., ST., MT

NIP.19740720199832001

Departemen PWK, FT. UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Efektivitas Pelaksanaan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Dalam Perencanaan Tata Ruang Kota Salatiga
 Jumlah Penulis : 2 Penulis
 Status Pengusul : Penulis Pendamping (Paulus Bimo Wijayanto, **Maryono Maryono**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2597-9272; p-ISSN: 1858-3903
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 17, No 2 Juni (2021)
 d. Penerbit : Magister Pembangunan Wilayah dan Kota
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.22499>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/13508/10184>
 g. Terindeks di : Garuda; SINTA; BASE; Google Scholar ; Dimensions; dan DOAJ
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/3645>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 2
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di IPI dan Google Scholar

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		2,4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.3
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7.3
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7.3
Total = (100%)		25		24.3
Nilai Pengusul : 40%*24.3=7.7				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

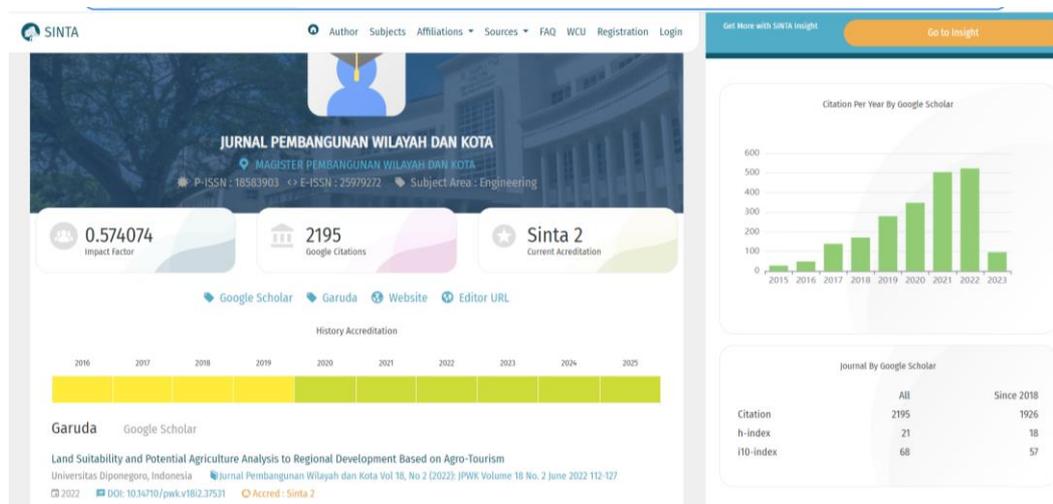
- a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur artikel:
 artikel disusun dengan isi yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, data dan metoda, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan.
- Abstrak menjelaskan secara umum masalah, tujuan, metoda, hasil dan kesimpulan
 - Pendahulaun menjelaskan lattar belakang dan masalah disertai dengan rujukan literatur yang memadai.
 - Data dan metoda memuat kebutuhan data, metoda analisis yang dilengkapi dengan literature yang cukup.
 - Hasil pembahasan memuat analisis data, hasil koleksi dan pengumpulan data, serta dibahas dalam runutan literatur yang dijadikan acuan.
 - Kesimpulan menjelaskan temuan dan rangkuman studi.
- b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 Ruang lingkup bahasan artikel sesuai dengan judul, abstrak menjelaskan secara lengkap tentang masalah, tujuan,metoda, hasil dan kesimpulan. Pembahasan tentang niat para pemanku kepentingan dalam mempersiapkan pengeloaan sampah yang timbul akibat bencana. Pembahasan mencakup lengkap terkati dengan kondisi dan keadaan yang secara baik dijelaskan dalam setiap bahasan sub bab dalam jurnal. Pembahasan pendahuuan dilengkapi dengan literatur yang memadai tentang pengeloaan sampah bencana saat, pembahasan dikaitkan dengan literatur yang disusun pada bagian literatur review. Kesimpulan yang ditarik didasarkan pada pembahasan, literature yang dirujuk dan temuan analisis.

c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

- artikel ini menggunakan instrumen kuisioner, wawancara untuk mengetahui pendapat stakeholder dalam menilai efektivitas KLHS. Kajian efektivitas menggunakan pendapat aparat pemerintah. Efektive disini masih bersifat satu arah/satu sudut pandang yaitu efektif dalam aspek prosedur-urutan pembuatan-tata cara dan mekanisme penyusunan.

d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

- artikel di terbitkan pada Jurnal pembangunan wilayah dan kota vol. 17, no. 2, pp. 168-182, Jun. 2021
- artikel ini dapat diakses secara online melalui link pada :
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/22499>
dan link pada:
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/22499/19836>
- melalui link alamat jurnal pada <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/archive> dapat dilihat bahwa jurnal menerbitkan artikel setiap tahun sebanyak 4 kali. Dari link juga dapat dilihat bahwa terbitan jurnal tertip, teratur.
- Melalui link pada <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/3645> Jurnal ini terindeks pada database Sinta 2



- Similarity index Turnitin artikel 10%.
- **Dengan demikian Unsur dan kualitas jurnal cukup.**
- artikel dapat digunakan sebagai prasyarat untuk pengusulan kenaikan jabatan fungsional sesuai ketentuan peraturan yang berlaku.

Semarang, 26 November 2021
Reviewer

Dr.-Ing. Wakhidah Kurniawati, ST., MT
NIP. 197603052000122001
Departemen PWK, FT. UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Efektivitas Pelaksanaan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Dalam Perencanaan Tata Ruang Kota Salatiga
 Jumlah Penulis : 2 Penulis
 Status Pengusul : Penulis Pendamping (Paulus Bimo Wijayanto, **Maryono Maryono**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2597-9272; p-ISSN: 1858-3903
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 17, No 2 Juni (2021)
 d. Penerbit : Magister Pembangunan Wilayah dan Kota
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.22499>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/13508/10184>
 g. Terindeks di : Garuda; SINTA; BASE; Google Scholar ; Dimensions; dan DOAJ
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/3645>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 2
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di IPI dan Google Scholar

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4	2,4	2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.3	7.3	7.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.3	7.3	7.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7.3	7.3	7.3
Total = (100%)	24.3	24.3	24.3
Nilai Pengusul (40%)	7.7	7.7	7.7

Semarang, 28 November 2021

Reviewer 1,



Dr. Anita Ratnasari Rahmatulloh., ST., MT
 NIP.19740720199832001
 Departemen PWK, FT. UNDIP

Reviewer 2,



Dr. Ing Wakhidah Kurniawati, ST., MT
 NIP. 197603052000122001
 Departemen PWK, FT. UNDIP

ABOUT THIS JOURNAL

Focus and Scope

[\(/index.php/pwk/about/editorialPolicies\)](/index.php/pwk/about/editorialPolicies)

Peer Review Process

[\(/index.php/pwk/about/editorialPolicies#peerReviewProcess\)](/index.php/pwk/about/editorialPolicies#peerReviewProcess)

Publications Ethics

[\(/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-0\)](/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-0)

Article Processing Charge

[\(/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-1\)](/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-1)

Plagiarism Screening

[\(/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-2\)](/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-2)

Current issue: Vol 19, No 1 (2023): JPWK Volume 19 No. 1 March 2023 (in progress)

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/current> | [Archives](#)

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/archive> | [Start Submission](#)

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/submissions>

Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota (P-ISSN: 1858-3903 and E-ISSN: 2597-9272) is an open access journal focusing on the scientific works devoted to the study of regional and urban development and planning. The journal emphasizes on the sustainability issues in the economic, social, planning, and institutional dimensions about regional and urban development in Indonesia and worldwide.

Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota is published quarterly every March, June, September, and December. this journal is published by Department of Urban and Regional Planning, Diponegoro University in collaboration with **Indonesia Association of Planning School (ASPI-Asosiasi Sekolah Perencanaan Indonesia)**. (<http://aspi.or.id/>)

This journal provides immediate open access to its content on the principle that making research freely available to the public supports a greater global exchange of knowledge.

This work is licensed under a **Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License** (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).

 (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>)

FOR AUTHOR

Author Guidelines

[\(/index.php/pwk/about/submissions#authorGuidelines\)](/index.php/pwk/about/submissions#authorGuidelines)

Template Manuscript in English

<https://drive.google.com/file/d/1jIMahwN3ldBFnPtALLAFwKh-23TKHI/view?usp=sharing>

Template Manuscript in Bahasa

<https://goo.gl/8yw7nV>

Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota is a **National Accredited Journal (S2)**

<https://drive.google.com/file/d/15VvKSzbqkXcJfdlyyS1AIH7lybwZS0ir/view?usp=sharing> and indexed by **Garuda**

<https://garuda.ristekbrin.go.id/journal/view/1260>; **SINTA** (<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/3645>); **BASE**

<https://www.base-search.net/Search/Results?lookfor=jurnal+pembangunan+wilayah+dan+kota&name=&oaboost=1&newsearch=1&refid=dcbasen>; **Google Scholar**

https://scholar.google.co.id/citations?view_op=list_works&hl=en&user=rKFhagoAAAAJ; **Dimensions**

https://app.dimensions.ai/discover/publication?search_mode=content&search_text=jurnal%20pembangunan%20wilayah%20dan%20kota&search_type=kws&search_field=full_search&or_facet_journal_list=DOAJ&or_facet_source_title=jour.1298344&and_facet_source_title=jour.1298344; dan **DOAJ**

https://doaj.org/toc/2597-9272?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%7B%22terms%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%5B%221858-3903%22%2C%222597-9272%22%5D%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%2C%22size%22%3A100%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22_source%22%3A%7B%7D%7D

https://doaj.org/toc/2597-9272?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%7B%22terms%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%5B%221858-3903%22%2C%222597-9272%22%5D%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%2C%22size%22%3A100%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22_source%22%3A%7B%7D%7D

https://doaj.org/toc/2597-9272?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%7B%22terms%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%5B%221858-3903%22%2C%222597-9272%22%5D%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%2C%22size%22%3A100%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22_source%22%3A%7B%7D%7D

https://doaj.org/toc/2597-9272?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%7B%22terms%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%5B%221858-3903%22%2C%222597-9272%22%5D%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%2C%22size%22%3A100%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22_source%22%3A%7B%7D%7D

https://doaj.org/toc/2597-9272?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%7B%22terms%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%5B%221858-3903%22%2C%222597-9272%22%5D%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%2C%22size%22%3A100%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22_source%22%3A%7B%7D%7D

https://doaj.org/toc/2597-9272?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%7B%22terms%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%5B%221858-3903%22%2C%222597-9272%22%5D%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%2C%22size%22%3A100%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22_source%22%3A%7B%7D%7D

https://doaj.org/toc/2597-9272?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%7B%22terms%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%5B%221858-3903%22%2C%222597-9272%22%5D%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%2C%22size%22%3A100%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22_source%22%3A%7B%7D%7D

https://doaj.org/toc/2597-9272?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%7B%22terms%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%5B%221858-3903%22%2C%222597-9272%22%5D%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%2C%22size%22%3A100%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22_source%22%3A%7B%7D%7D

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/stats>

Visitor map

Article abstract views (total: 0)



Highcharts.com © Natural Earth

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/stats>

[Recent articles \(#tabRecent\)](#)

[Most cited articles \(#tabCited\)](#)

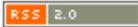
[Contact \(#tabContact\)](#)

Current Issue

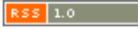
Vol 19, No 1 (2023): JPWK Volume 19 No. 1 March 2023 (in progress)

 1.0

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/c>

 2.0

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/c>

 1.0

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/c>

Respon Urban Youth terhadap Protokol Kesehatan di Ruang Publik pada Masa Adaptasi Kebiasaan Baru

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/39547>

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/39547/p>

Lanthika Atianta, Bagas Dwipantra Putra, Naya Cinantya Drestalita, Imam Mustafa Yusuf

 ?

<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v19i1.39547?domain=https://ejournal.undip.ac.id>

Language: **ID (#)** | DOI: **10.14710/pwk.v19i1.39547**

<https://doi.org/10.14710/pwk.v19i1.39547>

Journal Content

Search



JURNAL PEMBANGUNAN WILAYAH DAN KOTA

MAGISTER PEMBANGUNAN WILAYAH DAN KOTA

P-ISSN : 18583903 <> E-ISSN : 25979272 Subject Area : Engineering

0.685185
Impact Factor

2290
Google Citations

Sinta 2
Current Accreditation

- [Google Scholar](#)
- [Garuda](#)
- [Website](#)
- [Editor URL](#)

History Accreditation

2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Garuda [Google Scholar](#)

Daya Dukung Permukiman dan Kesesuaian Pola Ruang Kawasan Permukiman di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang

Universitas Diponegoro, Indonesia [Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Vol 19, No 1 \(2023\); JPWK Volume 19 No. 1 March 2023 \(in progress\)](#)

2023 [DOI: 10.14710/pwk.v19i1.23914](#) [Accred : Sinta 2](#)

Dampak Pembangunan Bandara Internasional Yogyakarta Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan

Universitas Diponegoro, Indonesia [Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Vol 19, No 1 \(2023\); JPWK Volume 19 No. 1 March 2023 \(in progress\)](#)

2023 [DOI: 10.14710/pwk.v19i1.37429](#) [Accred : Sinta 2](#)

Respon Urban Youth terhadap Protokol Kesehatan di Ruang Publik pada Masa Adaptasi Kebiasaan Baru

Universitas Diponegoro, Indonesia [Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Vol 19, No 1 \(2023\); JPWK Volume 19 No. 1 March 2023 \(in progress\)](#)

2023 [DOI: 10.14710/pwk.v19i1.39547](#) [Accred : Sinta 2](#)

Budaya Pepadun dan Saibatin dalam Rencana Pengembangan Taman di Kota Bandar Lampung

Universitas Diponegoro, Indonesia [Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Vol 19, No 1 \(2023\); JPWK Volume 19 No. 1 March 2023 \(in progress\)](#)

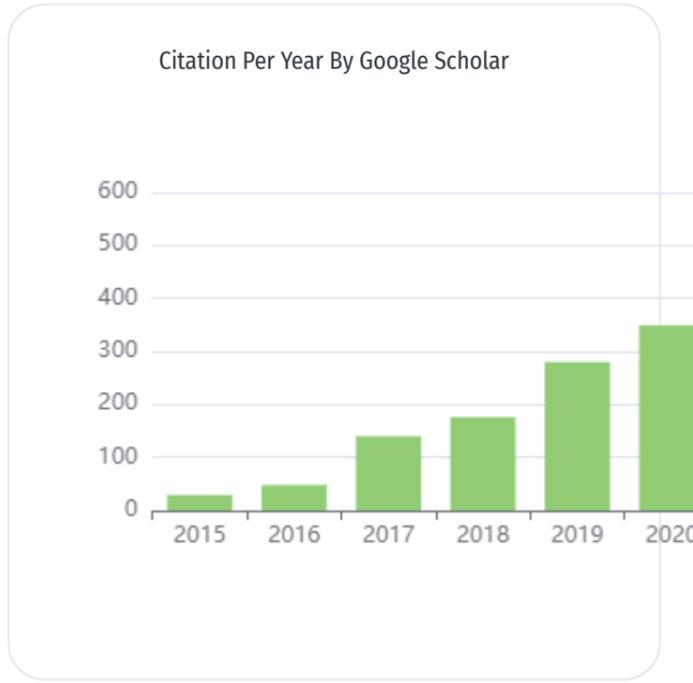
2023 [DOI: 10.14710/pwk.v19i1.40539](#) [Accred : Sinta 2](#)

Pariwisata Ramah Disabilitas: Praktik di Kota Bandung dan Sekitarnya

Universitas Diponegoro, Indonesia [Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Vol 19, No 1 \(2023\); JPWK Volume 19 No. 1 March 2023 \(in progress\)](#)

2023 [DOI: 10.14710/pwk.v19i1.40640](#) [Accred : Sinta 2](#)

Kesesuaian Tinggi Bangunan di Kota Semarang Berdasarkan Kemampuan Lahan



	All	Since 2018
Citation	2290	2016
h-index	22	20
i10-index	71	61

SERTIFIKAT

Kementerian Riset dan Teknologi/
Badan Riset dan Inovasi Nasional



Petikan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional

Nomor 200/M/KPT/2020

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode III Tahun 2020

Nama Jurnal Ilmiah

JURNAL PEMBANGUNAN WILAYAH DAN KOTA

E-ISSN: 25979272

Penerbit: magister pembangunan wilayah dan kota

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 2

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 16 Nomor 2 Tahun 2020 sampai Volume 21 Nomor 1 Tahun 2025

Jakarta, 23 Desember 2020

Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Republik Indonesia,



Bambang P. S. Brodjonegoro
Bambang P. S. Brodjonegoro

ABOUT THIS JOURNAL

Focus and Scope

([/index.php/pwk/about/editorialPolicies#focusAndScope](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/editorialPolicies#focusAndScope))

Peer Review Process

([/index.php/pwk/about/editorialPolicies#peerReviewProcess](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/editorialPolicies#peerReviewProcess))

Publications Ethics

([/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-0)

0)

Article Processing Charge

([/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-1)

1)

Plagiarism Screening

([/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/editorialPolicies#custom-2)

2)

[Home](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/index/) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/index/>) / [About the Journal](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/>) /

[Editorial Team](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/editorialTeam/) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/editorialTeam/>)

Editorial Team

People > [Editorial Team](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/editorialTeam/) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/editorialTeam/>) |

[Peer Reviewers](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/displayMembership/419/0) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/displayMembership/419/0>)

Editor in Chief

Prof. Dr. Iwan Rudiarto (ScopusID: [57195474154](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195474154) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195474154>).

[ID](https://orcid.org/0000-0002-5724-8053) (<https://orcid.org/0000-0002-5724-8053>) [P](https://publons.com/researcher/4179929) (<https://publons.com/researcher/4179929>) Department of Urban and Regional Planning, Diponegoro University, Indonesia

Editorial Members

Prof. Dr. Ing Wiwandari Handayani (ScopusID: [57160989500](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57160989500) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57160989500>).

[ID](https://orcid.org/0000-0003-2970-6915) (<https://orcid.org/0000-0003-2970-6915>) Department of Urban and Regional Planning, Diponegoro University, Indonesia

Prof. Dr. Nany Yuliasuti (ScopusID: [56596844500](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56596844500) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56596844500>).

Department of Urban and Regional Planning, Diponegoro University, Indonesia, Indonesia

Prof. Dr. Sunarti Sunarti (ScopusID: [57213353846](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213353846) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213353846>).

Department of Urban and Regional Planning, Diponegoro University, Indonesia

Wido Prananing Tyas, PhD (ScopusID: [57201116301](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201116301) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201116301>).

Department of Urban and Regional Planning, Diponegoro University, Indonesia

Dr. Ars Rina Kurniati (ScopusID: [57201115769](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201115769) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201115769>).

[ID](https://orcid.org/0000-0002-3017-8657) (<https://orcid.org/0000-0002-3017-8657>) Urban and Regional Planning Department, Diponegoro University, Indonesia

Rukuh Setiadi, Ph.D (ScopusID: [57195983490](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195983490) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195983490>).

[ID](https://orcid.org/0000-0003-3419-2584) (<https://orcid.org/0000-0003-3419-2584>) Department of Urban and Regional Planning, Diponegoro University, Indonesia

Dr. Jawoto S Setyono (ScopusID: [55324628400](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55324628400) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55324628400>).

Department of Urban and Regional Planning, Diponegoro University, Indonesia

Dr. Sonia Roitman (ScopusID: [8366708400](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8366708400) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8366708400>).

[ID](https://orcid.org/0000-0001-6555-8062) (<https://orcid.org/0000-0001-6555-8062>) School of Earth and Environmental Sciences, Queensland University, Australia, Australia

Ashok Das, PhD (ScopusID: [55450750600](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55450750600) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55450750600>).

[ID](https://orcid.org/0000-0002-4958-6706) (<https://orcid.org/0000-0002-4958-6706>) Department of Urban and Regional Planning, University of Hawaii at Manoa, United States

Managing Editor

Santi Dewantari, ST

Department of Urban and Regional Planning, Diponegoro University, Indonesia

FOR AUTHOR

Author Guidelines

([/index.php/pwk/about/submissions#authorGuidelines](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/about/submissions#authorGuidelines))

Template Manuscript in

English [W](#)

([https://drive.google.com/file/d/1jM_aN5ldBFnPtALLAFwKh-](https://drive.google.com/file/d/1jM_aN5ldBFnPtALLAFwKh-23TKHI/view?usp=sharing)

[23TKHI/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1jM_aN5ldBFnPtALLAFwKh-23TKHI/view?usp=sharing))

Template Manuscript in

Bahasa [W](#)

(<https://goo.gl/8yw7nV>)

ISSN

2597-9272 (Online ISSN)

(<http://issn.pdii.lipi.go.id/issn.cgi?daftar&1502681319&1&&>)

1858-3903 (Printed ISSN)

(<http://issn.pdii.lipi.go.id/issn.cgi?daftar&1180426803&1&&>)

User

Username

Password

Remember me

Login

Current Issue

ATOM 1.0

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/gateway/plugin/WebFeedGatewayPlugin/atom>)

RSS 2.0

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/gateway/plugin/WebFeedGatewayPlugin/rss2>)

RSS 1.0

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/gateway/plugin/WebFeedGatewayPlugin/rss>)

**General information
(#issueInfo)**

Published: 30-06-2021
Total Articles: 10
(including Editorial)
Total Authors: 25

**Total authors' affiliations
(11) (#issueAffiliations)**

Issues list

- > [Vol 19, No 1 \(2023\): JPWK
Volume 19 No. 1 March 2023
\(in progress\)](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/view/3102>)
- > [Vol 18, No 4 \(2022\): JPWK
Volume 18 No. 4 December
2022 \(in progress\)](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/view/3060>)
- > [Vol 18, No 3 \(2022\): JPWK
Volume 18 No. 3 September
2022 \(in progress\)](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/view/3059>)
- > [Vol 18, No 2 \(2022\): JPWK
Volume 18 No. 2 June 2022](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/view/3016>)
- > [Vol 18, No 1 \(2022\): JPWK
Volume 18 No. 1 March 2022](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/view/2957>)
- > [Vol 17, No 4 \(2021\): JPWK
Volume 17 No. 4 December
2021](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/view/2955>)
- > [Vol 17, No 3 \(2021\): JPWK
Volume 17 No. 3 September
2021](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/view/2936>)
- > [Vol 17, No 2 \(2021\): JPWK
Volume 17 No. 2 June 2021](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/view/2937>)
- > [Vol 17, No 1 \(2021\): JPWK
Volume 17 No. 1 March 2021](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/view/2936>)
- > [Complete issues](#)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/language>)

[Home](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/index) / [Archives](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/archive) / [Vol 17, No 2 \(2021\)](#) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/issue/view/2937>)

Vol 17, No 2 (2021): JPWK Volume 17 No. 2 June 2021

DOI: <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2> (<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2>)

Table of Contents

Articles

Kajian Faktor Penyebab Banjir dalam Perspektif Wilayah Sungai: Pembelajaran Dari Sub Sistem Drainase Sungai Beringin

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/33912>)

👤 Dody Adi Nugroho, Wiwandari Handayani

Citations 1

([https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.33912?](https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.33912?domain=https://ejournal.undip.ac.id)
domain=<https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/pwk.v17i2.33912](https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33912)

(<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33912>)

🕒 Received: 3 Nov 2020; Published: 30 Jun 2021.

Tingkat Kerawanan dan Arahan Pengendalian Pengurangan Risiko Bencana Banjir di Kecamatan Mandonga, Kota Kendari

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/32385>)

👤 Erny Tamburaka, Hasddin Hasddin

Citations 1

([https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.32385?](https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.32385?domain=https://ejournal.undip.ac.id)
domain=<https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/pwk.v17i2.32385](https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.32385)

(<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.32385>)

🕒 Received: 22 Aug 2020; Published: 30 Jun 2021.

Identifikasi Karakteristik Kawasan Informal Pesisir Kota Bandar Lampung dan Kerentanan terhadap Dampak Perubahan Iklim (Studi Kasus : Kelurahan Kota Karang dan Kungkung)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/33130>)

👤 Warid Zul Ilmi, Adnin Musadri Asbi, Tamaluddin Syam

Citations 1

([https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.33130?](https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.33130?domain=https://ejournal.undip.ac.id)
domain=<https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/pwk.v17i2.33130](https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33130)

(<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33130>)

🕒 Received: 27 Sep 2020; Published: 30 Jun 2021.

Efektivitas Pelaksanaan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) dalam Perencanaan Tata Ruang Kota Salatiga

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/22499>)

👤 Paulus Bimo Wijayanto, Maryono Maryono

Citations 1

([https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.22499?](https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.22499?domain=https://ejournal.undip.ac.id)
domain=<https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/pwk.v17i2.22499](https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.22499)

(<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.22499>)

🕒 Received: 25 Mar 2019; Published: 30 Jun 2021.

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/33912>)

119-

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/32385>)

137-

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/33130>)

149-

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/22499/198>)

168-

Pengaruh Kebijakan Otonomi Khusus Papua Terhadap Pembangunan Prasarana Pendidikan dan Kesehatan di Kabupaten Manokwari Selatan, Provinsi Papua Barat
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/33350>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/33350/>)

183-

Andarias Kadam, Rukuh Setiadi

Citations 0

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.33350?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/pwk.v17i2.33350](https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33350)

(<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33350>)

Received: 7 Oct 2020; Published: 30 Jun 2021.

Analisis Genangan Banjir Akibat Debit Puncak di DAS Baubau Menggunakan HEC-RAS dan GIS
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/34152>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/34152/>)

192-

Muhammad Nuzul, Mahmud Achmad, Andang Suryana Soma

Citations 0

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.34152?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/pwk.v17i2.34152](https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.34152)

(<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.34152>)

Received: 13 Nov 2020; Published: 30 Jun 2021.

Seminar Nasional ASPI 2020

Pemanfaatan Pocket Park Sebagai Infrastruktur Hijau di Permukiman Islami (Studi Kasus: Kampung Arab, Kota Malang)
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/36537>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/36537/pdf>)

207-213

Suci Senjana, Nunik Junara, Elok Mutiara

Citations 0

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.36537?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/pwk.v17i2.36537](https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.36537)

(<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.36537>)

Received: 8 Feb 2021; Published: 30 Jun 2021.

Kota Cerdas Untuk Siapa? Studi Kasus Kanal Partisipasi Warga Medan, Jakarta, dan Surabaya
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/36541>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/36541/pdf>)

214-229

Dian Zuchraeni Ekasari Hasanuddin

Citations 0

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.36541?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/pwk.v17i2.36541](https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.36541)

(<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.36541>)

Received: 8 Feb 2021; Published: 30 Jun 2021.

Konsep Municipal Cultural Planning dalam Ruang Budaya di Kecamatan Klojen, Kota Malang
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/36527>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/36527/pdf>)

230-239

Arief Setijawan, Widyanto Hari Subagyo, Tiara Difa Arani

Citations 0

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.36527?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/pwk.v17i2.36527](https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.36527)

(<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.36527>)

Received: 8 Feb 2021; Published: 30 Jun 2021.

Agenda Riset Prioritas Tentang Komersialisasi Ruang Terbuka Hijau Publik dan Kaitannya dengan Pandemi Covid-19
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/36528>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article/view/36528/pdf>)

240-250

Sylvia Agustina, Desi Safriana, Jannata Ardesir, Rifani Nasron

Citations 0

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/pwk.v17i2.36528?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Language: **ID (#)** | DOI: [10.14710/pwk.v17i2.36528](https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.36528)

(<https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.36528>)

Received: 8 Feb 2021; Published: 30 Jun 2021.



TINGKAT KERAWANAN DAN ARAHAN PENGENDALIAN PENGURANGAN RISIKO BENCANA BANJIR DI KECAMATAN MANDONGA, KOTA KENDARI

LEVEL OF VULNERABILITY AND DIRECTION FOR REDUCING THE RISK OF FLOOD DISASTER IN MANDONGA DISTRICT, KENDARI CITY

Erny Tamburaka¹, Hasddin²

¹ Universitas Lakidende; Unaaha, Kabupaten Konawe; Email: syifa.qyu@gmail.com

² Universitas Lakidende; Unaaha, Kabupaten Konawe; Email: hasddinunilaki@gmail.com

Info Artikel:

- Artikel Masuk: 22 Agustus 2020
- Artikel diterima: 6 Januari 2021
- Tersedia Online: 30 Juni 2021

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis tingkat kerawanan dan arahan pengendalian banjir di Kecamatan Mandonga, Kota Kendari. Penelitian menggunakan desain deskriptif kuantitatif dan survei. Populasi dan sampel penelitian wilayah Kecamatan Mandonga informan ditentukan secara purposive sampling. Data dianalisis secara spasial (SIG yaitu ArcView 3.2) dan deskriptif kualitatif. Kerawanan banjir di Kecamatan Mandonga, Kota Kendari dalam kerawanan “tinggi” seluas 137,02 ha atau 31,55 %; Kerawanan “menengah” seluas 79,07 ha atau 18,21 %; dan kerawanan “rendah” seluas 218,14 ha atau sekitar 50,24 %. Arahan pengendalian banjir yang dapat dilakukan adalah pembangunan dan perbaikan/pemeliharaan infrastruktur seperti drainase; normalisasi sungai; pembuatan sumur injeksi (Artificial Recharge) dan sumur resapan; saluran pembuangan terpadu; penerapan teknologi bioretensi; pembuatan area terbuka hijau (RTH); dan penghijauan atau reboisasi.

Kata Kunci: banjir, kerawanan, pengendalian, Kendari

ABSTRACT

The purpose of this study was to analyze the level of vulnerability and direction of flood control in Mandonga District, Kendari City. The study used a quantitative descriptive design and a survey. The population and sample of the research in Mandonga District, the informants were determined by purposive sampling. Data were analyzed spatially (GIS namely ArcView 3.2) and descriptive qualitative. Flood vulnerability in Mandonga District, Kendari City is in “high” vulnerability covering an area of 137.02 ha or 31.55%; “Medium” vulnerability covering an area of 79.07 ha or 18.21%; and “low” vulnerability covering an area of 218.14 ha or about 50.24%. The directions for flood control that can be taken are construction and repair/maintenance of infrastructure such as drainage; river normalization; manufacture of injection wells (Artificial Recharge) and infiltration wells; integrated sewer; application of bioretical technology; creation of green open areas (RTH); and afforestation or reforestation.

Keywords: flood, hazard and control, Kendari City

Copyright © 2021 JPWK-UNDIP

This open access article is distributed under a Creative Commons Attribution (CC-BY-NC-SA) 4.0 International license.

1. PENDAHULUAN

Banjir menjadi masalah utama suatu kota. Umumnya disebabkan oleh ketersediaan ruang semakin terbatas yang berdampak pada perubahan penggunaan lahan (Kodoatie, 2013). Dampak perubahan penggunaan lahan menjadi lahan terbangun adalah terjadinya peningkatan bencana banjir (Karmakar *et.al*, 2010). Akibatnya masyarakat kota dengan aliran sungai, banjir menjadi ancaman alam yang nyata dan paling sering terjadi beserta dampak (kerugian) yang ditimbulkan.

Banjir secara umum adalah penambahan jumlah air yang tidak dikehendaki di permukaan (Yusri dkk, 2009). Banjir didefinisikan sebagai tergenangnya suatu tempat akibat meluapnya air yang melebihi kapasitas pembuangan air disuatu wilayah dan menimbulkan kerugian fisik, sosial dan ekonomi (Rahayu, 2009). Banjir



IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK KAWASAN INFORMAL PESISIR KOTA BANDAR LAMPUNG DAN KERENTANAN TERHADAP DAMPAK PERUBAHAN IKLIM

IDENTIFICATION CHARACTERISTICS OF THE INFORMAL COASTAL CITY AREAS OF BANDAR LAMPUNG AND VULNERABILITY TO THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE

W.Z.Iلمي¹, A.M.Asbi², T.Syam³

¹Institut Teknologi Sumatera, waridzulilmi@yahoo.com

²Institut Teknologi Sumatera, adnin.asbi@pwk.itera.ac.id

³Universitas Negeri Lampung, Tamaluddin.syam@fp.unila.ac.id

Info Artikel:

- Artikel Masuk: 27 September 2020
- Artikel diterima: 6 Januari 2021
- Tersedia Online: 30 Juni 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik kawasan informal di Kelurahan Kota Karang dan Kelurahan Kangkung dan kerentanan terhadap dampak perubahan iklim. Perubahan iklim menjadi ancaman yang berisiko tinggi di masa depan, kejadian seperti banjir bandang, rob dan krisis air bersih akan terus memburuk pada area pesisir, dan masyarakat informal sebagai kelompok rentan akan sangat terdampak dengan hal tersebut. Metode pada pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan metode indeepht interview, literature review dan observasi. Metode analisis data yang digunakan berupa analisis deskriptif kualitatif. Menurut hasil analisis bahwa kawasan tersebut telah berupaya dalam menghadapi berbagai guncangan dan tekanan, dan memiliki karkateristik ketahanan sebagai modal ketahanan dalam menghadapi dampak perubahan iklim. Namun itu semua belum mampu untuk mengatasi semua permasalahan yang ada.

Kata Kunci: Karaktersitik Kawasan Informal, Dampak Perubahan Iklim, Ketahanan

ABSTRACT

This research aims to identify the characteristics of informal areas in Kelurahan Kota Karang and Kelurahan Kangkung and their vulnerability to the impacts of climate change. Climate change is a high-risk threat in the future, events such as flash floods, tidal flooding and water crisis will continue to worsen in coastal areas, and informal communities as a vulnerable group will be greatly affected by this. The method of data collection in this study uses the independent interview method, literature review and observation. The data analysis method used is descriptive qualitative analysis. According to the results of the analysis, the region has endeavored to deal with various shocks and pressures, and has characteristics of resilience as a capital of resilience in facing the impacts of climate change. However, they have not been able to solve all the existing problems.

Keywords: Informal Area Characteristics, Climate Change Impacts, Resilience

Copyright © 2021 JPWK-UNDIP

This open access article is distributed under a Creative Commons Attribution (CC-BY-NC-SA) 4.0 International license.

1. PENDAHULUAN

Indonesia merupakan negara dengan garis pantai terpanjang kedua di dunia, sehingga sangat rentan terhadap risiko kerugian karena genangan pesisir dan kenaikan muka air laut, sekitar 42 juta orang Indonesia tinggal di daerah yang terletak kurang dari 10 meter di atas permukaan laut (BAPPENAS, 2010). Daerah kumuh perkotaan sangat rentan, selain ancaman khusus pesisir mereka rentan terhadap kekeringan, tanah longsor, banjir bandang dan dampak terhadap kesehatan (BAPPENAS, 2014). Sehingga Indonesia merupakan salah satu negara dengan tingkat kerentanan yang relatif tinggi dari dampak perubahan iklim (Fankhauser, McDermott, dan Costa, 2016). Dampak perubahan iklim dapat mengakibatkan kenaikan