

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Teaching Pedestrian untuk Anak Sekolah Dasar di Ruang Pedestrian
 Jumlah Penulis : 2 penulis
 Status Pengusul : Anita Ratnasari Rakhmatulloh **Diah Intan K.D**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Planologi
 b. Nomor ISSN : 2618-5257 (E-ISSN), 1829-9172 (P-ISSN)
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 17, No. 1, April 2020 hal. 74-87
 d. Penerbit : Pusat Studi Planologi Universitas Islam Sultan Agung Semarang
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.30659/jpsa.v17i1.8670>
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/psa/article/view/8670/4092>
 g. Jurnal Ilmiah Nasional : Terakreditasi Peringkat 3

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

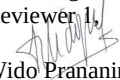
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	☐	☐ 10	☐ 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,5
Total = (100%)			10	8
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:
Artikel lengkap dan sesuai dengan jurnal, tema yang dibahas sesuai dengan tema jurnal
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Ruang lingkup artikel relevan dengan jurnal keteknikan, abstrak sangat informatif, kedalaman pembahasan artikel cukup lengkap dan detail dengan membandingkan antara hasil temuan dengan teori yang relevan, pembahasan bisa diperdalam terkait metode action research (seperti tertulis di c)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
Data referensi banyak dan terbaru. Namun dapat ditingkatkan metode penelitiannya, misal dengan pendekatan action research, sehingga tidak hanya bentuk deskripsi akibat adanya teaching tentang pedestrian, tetapi juga dapat diketahui perubahan perilaku responden akibat adanya pemberian suatu pengetahuan dan bagaimana mereka memandang respon merek sendiri. Jika hasil akhir seperti ini akan lebih mendalam 'insight' studi ini
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
Keberkataan terbit jurnal cukup baik. Walaupun similarity index Turnitin 19% mendekati 20 %, namun, masih dapat digunakan sebagai prasyarat untuk pengusulan ke Lektor Kepala

Semarang, 6 Mei 2020

Reviewer


 Wido Prananing Tyas, ST, MDP, PhD
 NIP. 197301121998032001
 Departemen PWK, FT. UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Teaching Pedestrian untuk Anak Sekolah Dasar Di Ruang Pedestrian Menuju ke Sekolah SD Pedalangan

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : Anita Ratnasari Rakhmatulloh , **Diah Intan Kusumo Dewi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Planologi
- b. Nomor ISSN : p-ISSN : 1829-9172, e-ISSN : 2615-5257
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.17 No.1 April 2020 Hal 74-87
- d. Penerbit : Pusat Studi Planologi Universitas Islam Sultan Agung Semarang
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.30659/jpsa.v17i1.8670>
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/psa/article/view/8670/4092>
- g. Jurnal Ilmiah Nasional : Terakreditasi Peringkat 3

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	Nasional Terakreditasi	Nasional	
			10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,5
Total = (100%)			10	
Nilai Pengusul :				8,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a) Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Artikel lengkap dan sesuai dengan Panduan Penulisan Jurnal: abstrak, pendahuluan, metolit, pembahasan, kesimpulan.
- b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel relevan dengan jurnal keteknikan, abstrak informatif, kedalaman pembahasan artikel cukup, pemahasan materi cukup, kesimpulan cukup
- c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data referensi cukup dan terbaru, metode penelitian kurang rinci, metode analisis kurang detail.
- d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: keberkasaan terbit jurnal cukup baik. Belum ber-DOAJ, terindex SINTA 3, Garuda, Crossref, dan Google Scholar. Similarity index Turnitin 19%, dapat digunakan sebagai prasyarat untuk pengusulan ke Lektor Kepala

Semarang, 6 Mei 2020
 Reviewer 2,



Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT
 NIP. 196608221997022001
 Departemen PWK FT.UNDIP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Teaching Pedestrian untuk Anak Sekolah Dasar Di Ruang Pedestrian Menuju ke Sekolah SD Pedalangan

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : Anita Ratnasari Rakhmatulloh, **Diah Intan Kusumo Dewi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Planologi
- b. Nomor ISSN : p-ISSN : 1829-9172, e-ISSN : 2615-5257
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.17 No.1 April 2020 Hal 74-87
- d. Penerbit : Pusat Studi Planologi Universitas Islam Sultan Agung Semarang
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.30659/jpsa.v17i1.8670>
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/psa/article/view/8670/4092>
- g. Jurnal Ilmiah Nasional : Terakreditasi Peringkat 3

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 Review		
	Review I	Review II	Nilai Rata-Rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1	1,0	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,5	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5	2,5	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,5	2,5	2,5
Total = (100%)	8	8,5	8,25

Reviewer I,



Wido Prananing Tyas, ST, MDP, PhD
 NIP. 197301121998032001
 Departemen PWK FT.UNDIP

Semarang, 6 Mei 2020

Reviewer II,



Dr. Ars. Ir. Rina Kurniati, MT
 NIP. 196608221997022001
 Departemen PWK FT.UNDIP



YOUR MENUS

-  Home
-  Search
-  About
-  People
-  Issues
-  Submission
-  UNISSULA Journals

A



Journal ▾



People ▾



Issues ▾



Submission ▾

UNISSULA

p-ISSN : 1829-9172
e-ISSN : 2615-5257

- > study of urban and regional planning
- > City and Regional Planning, Faculty
- > Islam Sultan Agung, Semarang,
- > published every six months, that is,
- > es per year). The editor receives
- > ch results in accordance with the
- > Planning. Jurnal Planologi has been
- > uary 2019 by Indonesia Ministry of
- > igher Education (Ristekdikti) of The
- > ecognition was published in Director
- > 019) and effective until 2022. This
- > member of CrossRef and member of
- > Sekolah Perencanaan Indonesia



CURRENT ISSUE

(2023): April





JURNAL PLANOLOGI

[PUSAT STUDI PLANOLOGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG](#)

✱ P-ISSN : 18299172 < > E-ISSN : 26155257 📁 Subject Area : Education, Social, Engineering

 **3.5625**
Impact Factor

 **392**
Google Citations

 **Sinta 3**
Current
Acreditation

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

History Accreditation

2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024

[Garuda](#) [Google Scholar](#)

[Student Travel Behavior Of Grab App Users In Yogyakarta Urban Area](#)

[Universitas Islam Sultan Agung Semarang](#)  [Jurnal Planologi Vol 20, No 1 \(2023\): April 17-28](#)

📅 2023  [DOI: 10.30659/jpsa.v20i1.16334](#)  [Accred : Sinta 3](#)

[Evaluation of Taman Lansia Based on Recreational Needs and Functions According to Elderly Perceptions](#)

[Universitas Islam Sultan Agung Semarang](#)  [Jurnal Planologi Vol 20, No 1 \(2023\): April 69-80](#)

📅 2023  [DOI: 10.30659/jpsa.v20i1.18513](#)  [Accred : Sinta 3](#)

[An Urban Form Study on Walking Choice \(A Case Study in The Central Business District Jenderal Sudirman, Pekanbaru\)](#)

[Universitas Islam Sultan Agung Semarang](#)  [Jurnal Planologi Vol 20, No 1 \(2023\): April 81-104](#)

📅 2023  [DOI: 10.30659/jpsa.v20i1.24717](#)  [Accred : Sinta 3](#)

[Identifikasi Potensi Banjir Di Kawasan Sub Urban Kota Semarang \(Studi Kasus Kab Kendal\)](#)

[Universitas Islam Sultan Agung Semarang](#)  [Jurnal Planologi Vol 20, No 1 \(2023\): April 1-16](#)

📅 2023  [DOI: 10.30659/jpsa.v20i1.28223](#)  [Accred : Sinta 3](#)

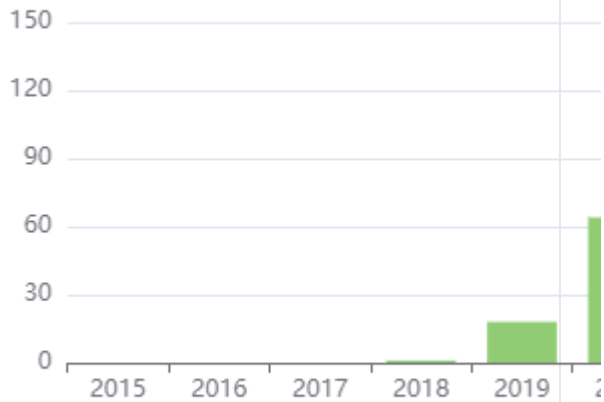
[Pemetaan Habitat Burung Air Berdasarkan Analisis Citra Satelit di Hutan Mangrove Cagar Alam Pulau Dua, Banten](#)

[Universitas Islam Sultan Agung Semarang](#)  [Jurnal Planologi Vol 20, No 1 \(2023\): April 54-68](#)

📅 2023  [DOI: 10.30659/jpsa.v20i1.28734](#)  [Accred : Sinta 3](#)

[Konsep Penataan Ruang Berkelanjutan Pada Kawasan Tepian Sungai Musi Kota Palembang \(Kasus: Kelurahan 5 Ulu Dan 7 Ulu, Kecamatan Seberang Ulu\)](#)

Citation Per Year By Google Scholar



Journal By Google Scholar

	All	Since 2018
Citation	392	390
h-index	10	10
i10-index	10	10

SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi



Kutipan dari Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia

Nomor 36/E/KPT/2019

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode VII Tahun 2019

Nama Jurnal Ilmiah

Jurnal Planologi

E-ISSN: 26155257

Penerbit: Pusat Studi Planologi Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 3

Akreditasi Berlaku Selama 5 (lima) Tahun, Yaitu
Volume 16 Nomor 2 Tahun 2019 sampai Volume 21 Nomor 1 Tahun 2024

Jakarta, 13 Desember 2019

Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan




Dr. Muhammad Dimiyati
NIP. 195912171984021001

Home > About the Journal > **Editorial Team**

Editorial Team

Editor In Chief

Ir. Eppy Yuliani, MT, (Scopus Id : 57214730143) Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Managing Editor

Dr. Ir. Mohammad Agung Ridlo, MT, (Scopus Id : 57216160483) Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia, Indonesia

Editors

Karina Pradine Tucunan, ST., M.Eng, [Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia](#)

Undayani Cita Sari, ST, MT, (Scopus id : 57209616513) [Universitas Diponegoro, Indonesia](#)

Tiafahmi Angestiwi, [Politeknik Negeri Bandung, Indonesia](#)

Ir. Tjoek Suroso, MT Hadi, Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Henny Pratiwi Adi, Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Indonesia

Bobby Rahman, ST, MT, (Scopus id : 57211621180) Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Section Editors

kalsar Aji, ST, Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Abdul Rahman, ST, Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Reviewers

Prof. Ir. Bakti Setiawan, M.A., Ph.D., (Scopus id : 16069617900) [Universitas Gadjah Mada, Indonesia, Indonesia](#)

Prof. Ir. Achmad Djunaedi, MURP., Ph.D., (Scopus id : 55552472500) Universitas Gadjah Mada, Indonesia, Indonesia

Prof. Dr. Ir. Slamet Imam Wahyudi, (Scopus id : 56510309100) Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Prof. Dr. Antonius A, (Scopus id : 55552424200) Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia, Indonesia

Dr. Ir. Suzanna Rath Sari, MM, MA., (Scopus id : 57200299982) Universitas Diponegoro, Indonesia

Dr. Eng. Abu Bakar Sambah, S.Pl., MT., (Scopus id: 56125705100) Universitas Brawijaya, Indonesia

Dr. Ir. Hadi Wahyono, MA, (Scopus id : 57193388457) Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia

DR. R. Suharyadi, M.Sc, (Scopus id : 57208470361) Universitas Gajah Mada, Indonesia

Dr. Sudarno, ST., MT, (Scopus id : 57205396527) Universitas Tidar Magelang, Indonesia, Indonesia

Dr. Wara Indira Rukmi, ST., MT., (Scopus id : 57200299097) Universitas Brawijaya

Dr. Drs. Eko Punto Hendro, M.A, (Scopus id: 57200092122) Universitas Diponegoro, Indonesia

Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc., (Scopus id: 57196221238) Universitas Gajah Mada, Indonesia

Rath Indri, ST, MT, Ph.D, Politeknik Negeri Malang, Indonesia

Dr. Milla Karmila, ST, MT, Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Dr. Moch Faiqun Ni'am, Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Dr. Jamilla Kautsary, ST, MT, (Scopus id : 57214722725) Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Dr. Hermin Poejiastoeti, S.Si., M.Si, Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

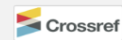
Hasti Widya Samratri, S.Si., M.Eng., Ph.D, (Scopus Id:56237793600) Universitas Islam Sultan Agung, Semarang, Indonesia

Online Submission
Author Guidelines
Peer Review Process
Editors
Peer Reviewers
Focus and Scope
Publication Ethics
Open Acces Policy
Plagiarism Screening
Author Fees
Indexed

00067726

View My Stats

Journal Planologi has been indexed
in :



Article
template

USER

Username

Password

☐ Remember me

Login

NOTIFICATIONS

» View

Home > Archives > **Vol 17, No 1 (2020)****Vol 17, No 1 (2020)**

April

DOI: <http://dx.doi.org/10.30659/jpsa.v17i1>**Table of Contents****Articles**

Identifikasi Transformasi Fisik Berdasarkan House Extension di Kampung Sekayu Kota Semarang <i>Wahidiah Kurniawati, Nurini Nurini, Diah Intan Kusumo Dewi, R Rafii Bisatya Rahmat</i> 10.30659/jpsa.v17i1.7555	PDF 1-19
Evaluasi Taman R.A Kartini Sebagai Fungsi Sosial Bagi Komunitas Kreatif di Kota Cimahi <i>Wida Oktavia Suciyani, Husna Candranurani Oktavia</i> 10.30659/jpsa.v17i1.7006	PDF 20-36
Konsep Pemanfaatan Ruang Terbuka Di Kawasan Kota Lama Semarang <i>Ardiana Yuli Puspitasari, Jamilla Kautsary</i> 10.30659/jpsa.v17i1.9170	PDF 37-47
ANALISIS POTENSI AGROWISATA UNTUK PENGEMBANGAN EKONOMI LOKAL DI KAWASAN PANORAMA BARU KOTA BUKITTINGGI <i>Nana Lili Andriani, Fashbir Noor Sidin, Melinda Noer</i> 10.30659/jpsa.v17i1.7512	PDF 48-73
Teaching Pedestrian untuk Anak Sekolah Dasar di Ruang Pedestrian Menuju ke Sekolah SD Pedalangan, Banyumanik <i>Anita Ratnasari Rahmatulloh, Diah Intan Kusumo Dewi</i> 10.30659/jpsa.v17i1.8670	PDF 74-87
Kapasitas Pohon Nyamplung (<i>Calophyllum Inophyllum</i> L.) dan Pohon Spathodea (<i>Spathodea Campanulata</i>) Dalam Menjerap Debu <i>Alfred Jansen Sutrisno, Gusti Diandarsari, Adlia Vidiya Rahmandari</i> 10.30659/jpsa.v17i1.5197	PDF 88-95
Karakteristik Perilaku Pengguna Ruang Publik Di Kota Semarang (Studi Kasus: Taman Progo, Taman Indonesia Kaya, Dan BKB) <i>Mila Karmila, Agus Rochani</i> 10.30659/jpsa.v17i1.8593	PDF 96-113

Online Submission
Author Guidelines
Peer Review Process
Editors
Peer Reviewers
Focus and Scope
Publication Ethics
Open Acces Policy
Plagiarism Screening
Author Fees
Indexed

000677229

View My Stats

Jurnal Planologi has been indexed in :



Article template

USERUsername Password ☐ Remember me**NOTIFICATIONS**

» View

» Subscribe

ANALISIS POTENSI AGROWISATA UNTUK PENGEMBANGAN EKONOMI LOKAL DI KAMPUNG KURIMAN PANORAMA BARU KOTA BUKITTINGGI

Nana Lili Andriani¹

Fashbir Noor Sidin²

Melinda Noer³

Program Studi Perencanaan Pembangunan Universitas Andalas Padang^{1,2}

Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Andalas Padang³

Penulis Korespondensi e-mail : nanaliliandriani@gmail.com

ABSTRACT

Agrotourism is the most beneficial form of tourism for regional development because it can be used as a strategy for local economic development as well as for the preservation of local natural and cultural resources. With the concept of local economic development, in the formulation of its policy to use the maximum potential of the local potential for agrotourism development. Kuriman Panorama Baru is one of the areas that has long been directed to become an agro-tourism area in the city of Bukittinggi but its development is still very limited so it has not been able to provide economic benefits for the local community. The purpose of this study is to analyze the characteristics and potential that exists as a guide for more operational planning for development actors so that agrotourism can contribute to local economic development. The data analysis method uses descriptive analysis to identify regional characteristics and spatial analysis to see the potential distribution. The results show that Kuriman Panorama Baru has characteristics suitable for agro-tourism development and until now there are still many potentials that can be developed into agro-tourism attractions. Agro-tourism development is directed at a community-based model but still requires serious support from the government and other stakeholders.

Keywords: Agro Tourism, Tourism Potential, Local Economic Development

ABSTRAK

Agrowisata merupakan bentuk wisata yang paling menguntungkan bagi pembangunan daerah karena dapat dijadikan strategi untuk pengembangan ekonomi lokal sekaligus untuk pelestarian sumber daya alam dan budaya setempat. Dengan konsep pengembangan ekonomi lokal maka dalam perumusan kebijakannya memanfaatkan semaksimal mungkin potensi lokal untuk pengembangan agrowisata. Kampung Kuriman Panorama Baru merupakan salah satu daerah yang sudah lama diarahkan menjadi kawasan agrowisata di kota Bukittinggi namun masih sangat terbatas pengembangannya sehingga belum mampu memberikan manfaat ekonomi bagi masyarakat setempat. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa karakteristik dan potensi yang ada sebagai pedoman perencanaan yang lebih operasional bagi pelaku pembangunan sehingga agrowisata dapat berkontribusi bagi pengembangan ekonomi lokal. Metode analisis data menggunakan analisis deskriptif untuk mengidentifikasi karakteristik daerah dan analisis spasial untuk melihat sebaran potensi yang ada. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kampung Kuriman Panorama Baru memiliki karakteristik yang cocok bagi pengembangan agrowisata dan hingga saat ini masih banyak potensi yang dapat dikembangkan menjadi daya tarik agrowisata. Pengembangan agrowisata diarahkan dengan model berbasis masyarakat namun tetap membutuhkan dukungan serius dari pemerintah dan stakeholder lainnya.

Kata kunci : Agrowisata, Potensi Wisata, Pengembangan Ekonomi Lokal

EVALUASI TAMAN R.A KARTINI DILIHAT DARI FUNGSI SOSIAL BAGI KOMUNITAS KREATIF DI KOTA CIMAHI

Wida Oktavia Suciyan¹,

Husna Candranurani Oktavia²

Program Studi D4 Manajemen Aset Politeknik Negeri Bandung^{1,2}

Penulis Korespondensi e-mail: wida.oktavia@polban.ac.id

ABSTRACT

Kartini Park has a social function to accommodate the activities of the creative community in the City of Cimahi, but the park does not yet have a special appeal. The purpose of this study is to evaluate the park in terms of social functions for the creative community in the city of Cimahi based on three dimensions of measurement including: structural, interactive and subjective. The research method uses qualitative and quantitative approaches with accidental sampling techniques. The evaluation results on the structural dimension in the form of accessibility show the location of Kartini park is located in a strategic area making it easier for the community to reach the location. As for its use, not all communities in the city of Cimahi use the park as a space for their social interaction, because the facilities are not yet fully adequate. On the interactive dimension, various types of activities of creative communities have been carried out routinely at Kartini Park. Participation from these communities was also good, as evidenced by routine activities held in the park. On the subjectivity dimension, the highest level of community satisfaction is on the security indicator and the lowest satisfaction level is on the completeness indicator of the facility.

Keywords: urban garden, social function, creative community

ABSTRAK

Taman Kartini memiliki fungsi sosial untuk mewadahi aktivitas komunitas kreatif di Kota Cimahi, namun taman tersebut belum memiliki daya tarik khusus. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi taman dilihat dari fungsi sosial bagi komunitas kreatif di kota Cimahi berdasarkan tiga dimensi pengukuran meliputi: struktural, interaktif dan subjektif. Metode penelitian menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif dengan teknik *accidental sampling*. Hasil evaluasi pada dimensi struktural berupa aksesibilitas menunjukkan lokasi taman Kartini berada di kawasan strategis sehingga memudahkan para komunitas untuk mencapai lokasi. Sedangkan untuk penggunaannya, tidak semua komunitas di kota Cimahi menggunakan taman sebagai ruang interaksi sosial mereka, dikarenakan fasilitas yang ada belum sepenuhnya memadai. Pada dimensi interaktif, berbagai jenis aktivitas para komunitas kreatif telah dilaksanakan secara rutin di taman Kartini. Partisipasi dari para komunitas tersebut juga baik, dibuktikan dengan adanya kegiatan rutin yang diselenggarakan di taman. Pada dimensi subjektifitas, tingkat kepuasan komunitas yang tertinggi berada pada indikator keamanan dan tingkat kepuasan terendah pada indikator kelengkapan fasilitas.

Kata Kunci: Taman Kota, Fungsi Sosial, Komunitas Kreatif

KAPASITAS POHON NYAMPLUNG (*CALOPHYLLUM INOPHYLLUM* L.) DAN POHON SPATHODEA (*SPATHODEA CAMPANULATA*) DALAM MENJERAP DEBU

Alfred Jansen Sutrisno¹

Gusti Diandasari²

Adlia Vidya Rahmandari³

¹Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Bisnis, Universitas Kristen Satva Wacana

^{2,3}Program Studi Arsitektur Lanskap, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor

Penulis korespondensi e-mail: fpb.alfred@uksw.edu

ABSTRACT

The IPB landscape arboretum is a greenbelt on Dramaga Street. Dramaga Street is a lane filled with motorized two-wheeled vehicles, four-wheeled vehicles, even trucks that cause high air pollution, especially types of dust particles. The purpose of this study was to determine the capacity of vegetation as a green belt in absorbing dust. The research method used was purposive sampling, where Nyamplung Tree and Spathodea Tree were used as samples. Leaves on both types of trees will be taken and analyzed to obtain dust absorption capacity. The results of this study explain that the Spathodea Tree has a much larger dust sorption capacity of 0.041-0.043 g / m² per day, while the Nyamplung Tree has a dust sorption capacity of 0.023-0.025 g / m² per day.

Keywords: Air pollution, green belt, nyamplung tree, Spathodea tree.

ABSTRAK

Arboretum lanskap IPB merupakan sebuah *greenbelt* pada Jalan Raya Dramaga. Jalan Raya Dramaga merupakan jalur yang dipadati oleh kendaraan bermotor roda dua, roda empat, bahkan truk yang mengakibatkan tingginya polusi udara khususnya jenis partikel debu. Tujuan penelitian ini ialah untuk mengetahui kapasitas vegetasi sebagai *green belt* dalam menyerap debu. Metode penelitian yang digunakan ialah *purposive sampling*, dimana Pohon Nyamplung dan Pohon Spathodea digunakan sebagai sampel. Daun pada kedua jenis pohon tersebut akan diambil dan dianalisis untuk mendapatkan kapasitas jerapan debu. Hasil penelitian ini menjelaskan bahwa Pohon Spathodea memiliki kapasitas jerapan debu yang jauh lebih besar yaitu 0,041-0,043 g/m² per hari, sementara Pohon Nyamplung memiliki kapasitas jerapan debu sebesar 0,023-0,025 g/m² per hari.

Kata kunci: Polusi udara, *green belt*, pohon nyamplung, pohon spathodea.