

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Urban Sprawl Typology in Semarang City  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis kedua (Yutri Aprillia, **Bitta Pigawati**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Forum Geografi  
 b. Nomor ISSN : 0852-0682  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 3, No 2, Desember 2018, 131-145  
 d. Penerbit : MUP Press  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.23917/forgeo.v3i1i2.6369  
 f. Alamat web jurnal : http://journals.ums.ac.id/index.php/fg/article/view/6369  
 g. Terindeks di : DOAJ

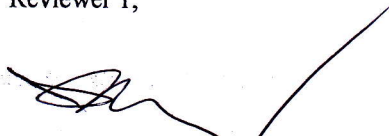
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,0	7,0	7,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,0	7,5	7,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,0	7,5	7,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>23,5</b>	<b>24,5</b>	<b>24,0</b>

Nilai pengumpul :  $40\% \times 24,0 = 9,6$

Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Ir. Nany Yulastuti, MSP.  
 NIP. 195407171982032001  
 Departemen PWK FT. Undip

Semarang, ..... 26-07-2019  
 Reviewer 2,

  
 Dr. sc. agr. Iwan Rudiarto, ST, MSc  
 NIP. 197403271999031002  
 Departemen PWK FT. Undip

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Urban Sprawl Typology in Semarang City  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis kedua (Yutri Aprillia, **Bitta Pigawati**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Forum Geografi  
 b. Nomor ISSN : 0852-0682  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 3, No 2, Desember 2018, 131-145  
 d. Penerbit : MUP Press  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.23917/forgeo.v3i2.6369  
 f. Alamat web jurnal : <http://journals.ums.ac.id/index.php/fg/article/view/6369>  
 g. Terindeks di : DOAJ

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	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2,5	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,0
<b>Total = (100%)</b>		<b>25,0</b>		<b>23,5</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>	$40\% \times 23,5 = 9,4$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Isi artikel cukup lengkap, sesuai dengan author guideline  
 b. Pembahasan sudah menggunakan literatur terkait  
 c. Menggunakan teknik analisis terhiari, data citra PJ  
 d. Kualitas jurnal baik (maka 2), unsur lengkap

Semarang, 25-07-2019  
 Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Ir. Nany Kuliastuti, MSP.  
 NIP. 195407171982032001  
 Departemen PWK FT. Undip

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Urban Sprawl Typology in Semarang City  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis kedua (Yutri Aprillia, **Bitta Pigawati**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Forum Geografi  
     b. Nomor ISSN : 0852-0682  
     c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 3, No 2, Desember 2018, 131-145  
     d. Penerbit : MUP Press  
     e. DOI artikel (jika ada) : 10.23917/forgeo.v3i2.6369  
     f. Alamat web jurnal : <http://journals.ums.ac.id/index.php/fg/article/view/6369>  
     g. Terindeks di : DOAJ

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	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 25.0	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7.5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25.0</b>		<b>24.5</b>
<b>Nilai Pengusul : <math>10\% \times 24.5 = 2.45</math></b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Artikel sesuai author guideline; komponen IMRAD terkait
- Lingkup sesuai bidang ilmu; Rujukan pembahasan cukup baik (11 jurnal, 34 %)
- Pustaka up to date >10 th terakhir; metode dikembangkan dr penilitian umum nya → sprawl typology
- Jurnal kategori S2 dan baik.

Semarang, ...22. 07. 2019  
 Reviewer 2,



Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, ST, MSc  
 NIP. 197403271999031002  
 Departemen PWK FT. Undip

SALINAN

KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 12/M/Kp/II/2015

TENTANG

HASIL AKREDITASI TERBITAN BERKALA ILMIAH PERIODE II TAHUN 2014

MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pembinaan dan peningkatan mutu terbitan berkala ilmiah, perlu melakukan akreditasi terhadap terbitan berkala dimaksud;
- b. bahwa pemberian status akreditasi terhadap suatu terbitan berkala ilmiah merupakan upaya Pemerintah untuk memberikan jaminan kepada masyarakat bahwa terbitan berkala ilmiah yang bersangkutan memenuhi persyaratan mutu sesuai hasil penilaian Tim Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi;
- c. bahwa sehubungan dengan pelaksanaan penilaian dan pemberian status akreditasi sebagaimana dimaksud pada huruf b, perlu menetapkan hasil akreditasi terbitan berkala ilmiah;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi tentang Hasil Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah Periode II Tahun 2014;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014, Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 14);
4. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode Tahun 2014-2019;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI TENTANG HASIL AKREDITASI TERBITAN BERKALA ILMIAH PERIODE II TAHUN 2014.
- KESATU : Menetapkan Hasil Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah Periode II Tahun 2014 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KEDUA : Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU berlaku selama 5 (lima) tahun sejak Keputusan Menteri ini ditetapkan, termasuk nomor terbitan yang diajukan dalam proses akreditasi.
- KETIGA : Setiap terbitan berkala ilmiah wajib mencantumkan masa berlaku akreditasi dengan menuliskan tanggal penetapan dan tanggal akhir masa berlaku akreditasi.
- KEEMPAT : Jika dikemudian hari ditemukan data yang tidak sesuai dengan fakta, maka status akreditasi terbitan berkala ilmiah yang bersangkutan dinyatakan gugur.
- KELIMA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 11 Februari 2015

MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN  
PENDIDIKAN TINGGI REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

Salinan sesuai dengan aslinya  
Sekretaris Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi  
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan



Patdono Suwignjo  
NIP 195810071986011001

SALINAN  
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN  
PENDIDIKAN TINGGI REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 12/M/Kp/II/2015  
TENTANG  
HASIL AKREDITASI TERBITAN BERKALA ILMIAH  
PERIODE II TAHUN 2014

Bidang Ilmu	No.	Jurnal	ISSN	Penerbit	Peringkat
Agama	1	AL-IHKAM Jurnal Hukum Islam dan Pranata Sosial	1907- 591X	Asosiasi Pengkaji Hukum Islam (APHI) Bekerjasama dengan Jurusan Syariah STAIN Pamekasan	Terakreditasi B
	2	Ilmu Ushuluddin	2087- 8265	Himpunan Peminat Ilmu-Ilmu Ushuluddin (HIPIUS)	Terakreditasi B
Ekonomi	1	Jurnal Manajemen dan Agribisnis (JMA)	1693- 5853	Manajemen dan Bisnis - Institut Pertanian Bogor	Terakreditasi B
	2	Jurnal Ekonomi Pembangunan	1411- 6081	Badan Penelitian dan Pengembangan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta	Terakreditasi B
Kesehatan	1	Media Kesehatan Masyarakat Indonesia	0216- 2482	Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin	Terakreditasi B
	2	Jurnal Gizi dan Pangan	1978- 1059	Departemen Gizi Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, IPB dan Perhimpunan Peminat Gizi dan Pangan (PERGIZI PANGAN) Indonesia	Terakreditasi B
	3	Berkala Ilmiah Kedokteran (Journal of The Medical Sciences)	0126- 1312	Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada	Terakreditasi B
	4	Neurona	0216- 6402	Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia	Terakreditasi B
	5	Jurnal Neuroanastesi Indonesia	2088- 9670	Indonesian Society of Neuroanesthesia & Critical Care (INA- SNACC)	Terakreditasi B

MIPA	1	Indonesian Journal of Geography	0024-9521	Faculty of Geography and Indonesian Geographers Association	Terakreditasi B
	2	Ilmu Kelautan	0853-7291	Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro dan Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia	Terakreditasi B
	3	Jurnal Fitopatologi Indonesia	2339-2479	Perhimpunan Fitopatologi Indonesia	Terakreditasi B
	4	Forum Geografi	0852-3682	Fakultas Geografi UMS - Ikatan Geografi Indonesia	Terakreditasi B
Pendidikan	1	Jurnal Kependidikan	0125-992X	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Yogyakarta, Bekerjasama dengan Masyarakat Penelitian Pendidikan Indonesia	Terakreditasi B
Pertanian	1	Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia	0854-9230	Masyarakat Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia	Terakreditasi B
Sosial Humaniora	1	Anima Indonesian Psychological Journal	0215-0158	Laboratorium Psikologi Universitas Surabaya	Terakreditasi B
	2	Jurnal Kajian Bali	2088-4443	Pusat Kajian Bali Universitas Udayana	Terakreditasi B

Keterangan:

Nilai > 85 Terakreditasi A (Sangat Baik)

Nilai 70-85 Terakreditasi B (Baik)

MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN  
PENDIDIKAN TINGGI REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

Salinan sesuai dengan aslinya  
Sekretaris Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi  
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan



Paedona Suwignjo

NIP 195810071986011001

## Urban Sprawl Typology in Semarang City

Y Aprillia, B Pigawati - Forum Geografi, 2018 - [ejournal.ums.ac.id](http://ejournal.ums.ac.id)

The population and economic growth increase the need of space leading to an increase in built-up area. There is an increased activity in the city centre which results in the residents feeling less comfortable to live in the area. Hence, the growth of the settlement area tends to head towards the periphery. This condition is an indication of the developments of the built-up area in the periphery. Urban sprawl is a phenomenon of development of an irregular built-up area which leads to the suburbs. Urban development as a result of urban sprawl will ...

☆  [Artikel terkait](#) 5 versi 

Menampilkan hasil terbaik untuk penelusuran ini. [Lihat semua hasil](#)



# Forum Geografi

Indonesian Journal of Spatial and Regional Analysis

[Home](#) [About](#) [Login](#) [Register](#) [Search](#) [Current](#) [Archives](#) [Announcements](#) [Template](#) [Ethics](#)

[Citedness](#)

User



## Editorial Team

Language



### Editor in Chief

» [Dr. J Jumadi](#), Faculty of Geography, Universitas Muhammadiyah Surakarta

Journal Content



### Associate Editor-in-Chief

» [Dr. Aditya Saputra](#), Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia; University of Canterbury, New Zealand

Notifications



» [Dr. Choirul Amin](#), Faculty of Geography, UMS

Information



» [Vidya Nahdhiyatul Fikriyah](#), Faculty of Geography, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Keywords



### Editor Members

» [Dr S Supari](#), Agency for Meteorology, Indonesia, Indonesia

» [Dr Herlan Darmawan](#), Laboratory of Geophysics, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia, Germany

» [M Iqbal Taufiqurrahman Sunariya](#), Fakultas Geografi-Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

» [D Danardono](#), Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

### International Advisory Board

» [Prof. Dr. Muhammad Baiquni](#), Fakultas Geografi UGM

» [Dr Mohd Hairly Ibrahim](#), Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia

» [Prof. Dr. Suratman Woro Suprodjo](#), (Scopus ID: 6505537483) Faculty of Geography, UGM

» [Prof. Christopher Gomez](#), Graduate School of Maritime Sciences, Kobe University, Higashinada-ku, Fukae-Minamimachi 5-1-1, 658-0022 Kobe City, Japan

» [Dr. Steve Carver](#), (Scopus ID: 7003773444) University of Leeds, United Kingdom

» [Prof. Dr. Junun Sartohadi](#), (Scopus ID: 24766831900) Universitas Gadjah Mada, Indonesia

» [Priyono Priyono](#), Fakultas Geografi, UMS, Indonesia

» [Yuli Priyana](#), Indonesia

» [Agus Anggoro Sigit](#), Geography Faculty Muhammadiyah University of Surakarta, Indonesia

» [Prof. Dr. Muhammad Aris Marfai](#), (Scopus ID: 22951320200) Universitas Gadjah Mada

» [Prof. Dr. H Hartono](#), (Scopus ID: 16236333600) Faculty of Geography, UGM

» [Dr. Kuswaji Dwi Priyono](#), Fak Geografi UMS, Indonesia

» [Prof. Dr. R Rijanta](#), (Scopus ID: 6503893064) Faculty of Geography, UGM, Indonesia

» [Dr. Saut Sagala](#), (Scopus ID: 35323035100) Intitut Teknologi Bandung, Indonesia

» [Dr. Djati Mardiatno](#), (Scopus ID: 15846165300) UGM, Indonesia

» [Prof. Dr. Chatarina Muryani](#), UNS

Forum Geografi; Print ISSN: 0852-0682 | Online ISSN: 2460-3945



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License](#).



00195180

Responsive Theme Design by [OpenJournalSystems.com](#)



# Forum Geografi

## Indonesian Journal of Spatial and Regional Analysis



[Home](#)
[About](#)
[Login](#)
[Register](#)
[Search](#)
[Current](#)
[Archives](#)
[Announcements](#)
[Template](#)
[Ethics](#)

Citedness

User ▼

## Vol 32, No 2 (2018)

Language ▼

Journal Content ▼

## December 2018

Notifications ▼

## Table of Contents

Information ▼

Keywords ▼

Current Issue ▼

### Research Articles

- [Sustainability of the Sawah Surjan Agricultural Systems in Depok Village, Panjatan Subdistrict, Kulonprogo Regency, Yogyakarta Special Province](#) P  
HTI  
 R Rijanta 109-1  
[10.23917/forgeo.v32i2.5798](https://doi.org/10.23917/forgeo.v32i2.5798)
- [Refining Suitability Modelling for Sea Cucumber \(\*Holothuria scabra\*\) Using Fully Raster-Based Data](#) P  
HTI  
 Bambang Sulisty, Dewi Purnama, Maya Anggraini, Dede Hartono, Mukti Dono Wilopo, Uly Wulandari, Noviyanti Listyaningrum 119-1  
[10.23917/forgeo.v32i2.6662](https://doi.org/10.23917/forgeo.v32i2.6662)
- [Urban Sprawl Typology in Semarang City](#) PDF HTI  
 Yutri Aprillia, Bitta Pigawati 131-1  
[10.23917/forgeo.v32i2.6369](https://doi.org/10.23917/forgeo.v32i2.6369)
- [Spatial Analysis and Visualization of Geographic Access to Food in the Capital Area of Bulungan Regency, North Kalimantan Province](#) P  
HTI  
 Bowo Susilo, Rika Harini 146-1  
[10.23917/forgeo.v32i2.7070](https://doi.org/10.23917/forgeo.v32i2.7070)
- [The Influence of Madden-Julian Oscillation on Local-Scale Phenomena over Indonesia during the Western North Pacific and Australian Monsoon Phases](#) P  
HTI  
 Ida Pramuwardani, Hartono Hartono, Sunarto Sunarto, Ardhasena Sopaheluwakan 119-1  
[10.23917/forgeo.v32i2.6226](https://doi.org/10.23917/forgeo.v32i2.6226)
- [Validation of Satellite Daily Rainfall Estimates Over Indonesia](#) PDF HTI  
 Fatkhuroyan Fatkhuroyan, Trinh Wati, Alfian Sukmana, Roni Kurniawan 170-1  
[10.23917/forgeo.v32i2.6288](https://doi.org/10.23917/forgeo.v32i2.6288)
- [Speleoclimate Monitoring to Assess Cave Tourism Capacity in Gelatik Cave, Gunungsewu Geopark, Indonesia](#) P  
HTI  
 Danardono Danardono, Eko Bayu Dharma Putra, Eko Haryono, Emilya Nurjani, Muhammad Iqbal Taufiqrahman Sunariya 181-1  
[10.23917/forgeo.v32i2.6958](https://doi.org/10.23917/forgeo.v32i2.6958)
- [Coastal Inundation Adaptive Strategy in Semarang Coastal Area](#) PDF HTI  
 Ifan Ridlo Suhelmi, Hariyanto Triwibowo 195-2  
[10.23917/forgeo.v32i2.5672](https://doi.org/10.23917/forgeo.v32i2.5672)

### Editorial

- [Erratum: An Exploration of Food Insecurity, Poverty, Livelihood and Local Food Potentials in Kulon Progo](#) P

Regency, Indonesia  
Dodi Widiyanto  
[10.23917/forgeo.v32i2.7235](https://doi.org/10.23917/forgeo.v32i2.7235)

HTI  
2

Acknowledgement for Reviewers Volume 32 2018  
Editor Forum Geografi  
[10.23917/forgeo.v32i2.7596](https://doi.org/10.23917/forgeo.v32i2.7596)

HTI

Forum Geografi; Print ISSN: 0852-0682 | Online ISSN: 2460-3945



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).



00193710

Responsive Theme Design by [OpenJournalSystems.com](https://OpenJournalSystems.com)