

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rural-Urban Transformation and Landuse Dynamics in Gunungpati on the Northern Flank of Mt. Ungaran, Semarang, Indonesia

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Anggota penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Geography  
b. Nomor E-ISSN/ISSN : 2354-9114  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 52, No. 2, Juli, 2021  
d. Penerbit : Universitas Gajah Mada  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/ijg.52385>  
f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijg/article/view/52385>  
g. Teindeks di : Scopus, Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri V pada kategori yang tepat) :  Jurnal Internasional bereputasi (terindek pada database intenational bereputasi dan berfaktor dampak)  
 Jurnal Internasional terindek pada database intenational bereputasi  
 Jurnal Nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2 (DOAJ)  
 Jurnal Nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 3 dan 4 (DOAJ)  
 Jurnal Nasional tidak terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai yang Dipeoleh
	Internasional bereputasi (terindek pada database intenational bereputasi dan faktor dampak) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional terindek pada database intenational bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2 <input type="checkbox"/>	Nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 3 dan 4 <input type="checkbox"/>	Nasional tidak terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0.32					0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.96					0,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.96					0,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	0.96					0,9
Total = 100%	<b>3.2</b>					<b>2,5</b>
<b>Total Nilai yang Diperoleh</b>						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a.	Unsur isi jurnal lengkap sesuai kaidah Indonesian Journal of Geography, terdiri atas: Judul artikel, nama tim penulis dan afiliasinya, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka.
b.	Ruang lingkup tentang Transformasi Pedesaan-Perkotaan dan Dinamika Tata Guna Lahan di Gunungpati di Sisi Utara Gunung Ungaran, Semarang, Indonesia dibahas cukup mendalam dan mendukung keilmuan pengusul.
c.	Data/ informasi pada pendahuluan hingga simpulan mutahir/ up date, sesuai dengan metode analisis pola perubahan penggunaan lahan dilakukan dengan menggunakan data periode 1997 hingga 2018, dan menggunakan kombinasi foto udara dan berbagai citra satelit resolusi menengah hingga tinggi untuk interpretasi penggunaan lahan sesuai permasalahan yang diselesaikan.
d.	Unsur dan kualitas Indonesian Journal of Geography baik, konsisten artikel bersal dari hasil penelitian, disertakan informasi histori artikel, jurnal mudah diakses, informasi dan menu yang tersedia lengkap, serta tampilan menarik.

Semarang, 21 September 2022

Reviewer

Prof. Dr. Eva Banowati, M. Si.  
NIP. 196109291989012003  
Unit kerja : Fakultas Ilmu Sosial

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rural-Urban Transformation and Landuse Dynamics in Gunungpati on the Northern Flank of Mt. Ungaran, Semarang, Indonesia  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : Anggota penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Geography  
 b. Nomor E-ISSN/ISSN : 2354-9114  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 52, No. 2, Juli, 2021  
 d. Penerbit : Universitas Gajah Mada  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/ijg.52385>  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijg/article/view/52385>  
 g. Teindeks di : Scopus, Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri V pada kategori yang tepat) :  Jurnal Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 Jurnal Internasional terindeks pada database internasional bereputasi  
 Jurnal Nasional terakreditasi Kemendikbud peringkat 1 dan 2 (DOAJ)  
 Jurnal Nasional terakreditasi Kemendikbud peringkat 3 dan 4 (DOAJ)  
 Jurnal Nasional tidak terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai yang Diperoleh
	Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan faktor dampak)	Internasional terindeks pada database internasional bereputasi	Nasional terakreditasi Kemendikbud peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi Kemendikbud peringkat 3 dan 4	Nasional tidak terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0,32					0,28
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,96					0,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,96					0,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	0,96					0,87
Total = 100%	<b>3.2</b>					<b>2,75</b>
<b>Total Nilai yang Diperoleh</b>						

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

a. Jurnal ini bisa dilacak sesuai URL. Unsur isi artikel sudah sesuai dengan standar dan sistematika penulisan jurnal Geografi Indonesia meliputi, Judul, Nama Penulis, Afiliasi Penulis, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan pembahasan, Kesimpulan, Ucapan terima kasih, dan Referensi

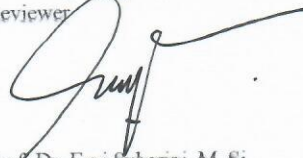
b. Ruang Lingkup publikasi Jurnal Geografi Indonesia meliputi geografi fisik, geografi manusia, perencanaan dan pengembangan wilayah, kartografi, penginderaan jauh, sistem informasi geografis, ilmu lingkungan, dan ilmu sosial. Dalam Penelitian ini penelitian ini adalah untuk mengkaji pola spasial dinamika penggunaan lahan dari tahun 1997 hingga 2018 dan menganalisis dampaknya terhadap struktur desa-kota di Kecamatan Gunungpati, Hasil penelitian Penelitian ini mengungkapkan bahwa luas hutan dan sawah semakin berkurang dari tahun ke tahun. Selama masa studi 21 tahun, Gunungpati mengalami deforestasi seluas 1.777 ha dan peningkatan kawasan terbangun seluas 1.295 ha, memaksa pergeseran struktur pedesaan. Sebagian besar desa yang masuk dalam kategori rural frame zone pada tahun 1997 telah berubah menjadi urban-rural frame zone pada tahun 2018. Rekomendasi dalam penelitian ini perlunya pengendalian dalam perubahan penggunaan lahan, karena sebagian besar wilayah Gunungpati berperan penting sebagai zona resapan air tanah untuk dataran rendah Semarang.

c. Metode yang digunakan dalam penelitian ini Analisis pola penggunaan lahan dengan membandingkan foto udara relosusi tinggi periode 1997 dan 2018. Referensi sudah cukup mutakhir secara umum masih menggunakan terbitan dalam kurun waktu 10 tahun terakhir sejak artikel ini terbit

d. Jurnal Geografi Indonesia) adalah jurnal internasional yang diterbitkan oleh Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada bekerjasama dengan Ikatan Ahli Geografi Indonesia. Jurnal ini terindex scopus dari tahun 2015 sampai sekarang dengan peringkat Q3 dan SJR score 0,208. Terbit edisinya tiga kali setahun pada bulan April, Agustus, dan Desember.

Semarang, 20 September 2022

Reviewer

  
 Prof. Dr. Erni Suharini, M. Si.  
 NIP. 196111061988032002  
 Unit kerja : Fakultas Ilmu Sosial