

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In situ urbanization-driven industrial activities: The Pringapus enclave on the rural-urban fringe of Semarang Metropolitan Region, Indonesia

Jumlah Penulis : 7 orang (I. Buchori, L. Rahmayana, Pangi, A. Pramitasari, Anang W. Sejati, **Y. Basuki**, dan Chely N. Bramiana)

Status Pengusul : Penulis ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Urban Sciences
 b. Nomor ISSN : 1226-5934
 c. Vol., No., Bln Thn : 26, Issue 2, Mei 2021
 d. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/12265934.2021.1925141>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/toc/rjus20/current>
 Alamat artikel : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/12265934.2021.1925141>
 g. Terindex : **Scopus Q1, SJR 2021: 0.61 (Bereputasi Tinggi)**

Kategori Publikasi Jurnal Imiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
 (beri √ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	12	12
Total = (100%)			39
Nilai Pengusul = (40% x 39/6) = 2,6			

Reviewer 2



Rukuh Setiadi, ST, MEM, PhD
 NIP. 197608121999031002

Semarang,
 Reviewer 1



Dr.-Ing. Wakhidah Kurniawati, ST, MT
 NIP. 197603052000122001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In situ urbanization-driven industrial activities: The Pringapus enclave on the rural-urban fringe of Semarang Metropolitan Region, Indonesia

Jumlah Penulis : 7 orang (I. Buchori, L. Rahmayana, Pangi, A. Pramitasari, Anang W. Sejati, **Y. Basuki**, dan Chely N. Bramiana)

Status Pengusul : Penulis ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Urban Sciences
- b. Nomor ISSN : 1226-5934
- c. Vol., No., Bln Thn : 26, Issue 2, Mei 2021
- d. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/12265934.2021.1925141>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/toc/rjus20/current>
 Alamat artikel : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/12265934.2021.1925141>
- g. Terindex : **Scopus Q1, SJR 2021: 0.61 (Bereputasi Tinggi)**

Kategori Publikasi Jurnal Imiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
 (beri √ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39

Nilai Pengusul = (40% x 39/6) = 2,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur artikel

Bagian batang tubuh utama artikel lengkap berisi Introduction, Methodology, Result and Discussion dan Conclusion. serta References. Masing-masing unsur artikel cukup kuat dan menjadi struktur pendukung artikel. Introduction berisi gap analysis yang lengkap; methodology berisi desain penelitian, instrument penelitian, dan teknik pengumpulan data; result berisi hasil penelitian dan analisisnya, serta conclusion yang menyimpulkan hasil penelitiannya.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup komprehensif sesuai dengan keywords yang ada di judul, tujuan yang ada di abstrak dan introduction. Kedalaman pembahasan tajam dan detail, dan bisa menjawab dinamika pola ruang dan sosial ekonomi masyarakat di Pringapus sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai.

c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi

Data mutakhir karena diperoleh pada di 30 tahun terakhir. Data diperoleh dengan analisis statistic deskriptif dari pembagian kuisisioner ke 120 responden and analisis peta citra menggunakan Sistem Informasi Geografis (GIS). Peta kondisi di 30 tahun terakhir, di analisis dengan QGIS, open-source software, dan ArcGIS
Methodologi lengkap dan mutakhir sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Methodologi sudah dijelaskan secara detail berisi desain penelitian, instrument penelitian, dan teknik pengumpulan data. Methodologi sudah implementatif sehingga bisa direplikasi oleh penelitian sejenis lainnya

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel

Unsur batang tubuh lengkap, substansi detail. Kualitas artikel sangat baik karena diterbitkan di Jurnal Q1.

Semarang, 02 September 2022

Reviewer 1



Dr.-Ing. Wakhidah Kurniawati, ST, MT

NIP. 197603052000122001

Pangkat/Gol.:Lektor Kepala/IVA

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In situ urbanization-driven industrial activities: The Pringapus enclave on the rural-urban fringe of Semarang Metropolitan Region, Indonesia

Jumlah Penulis : 7 orang (I. Buchori, L. Rahmayana, Pangi, A. Pramitasari, Anang W. Sejati, Y. **Basuki**, dan Chely N. Bramiana)

Status Pengusul : Penulis ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Urban Sciences
b. Nomor ISSN : 1226-5934
c. Vol., No., Bln Thn : 26, Issue 2, Mei 2021
d. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/12265934.2021.1925141>
f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/toc/rjus20/current>
Alamat artikel : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/12265934.2021.1925141>
g. Terindex : **Scopus Q1, SJR 2021: 0.61 (Bereputasi Tinggi)**

Kategori Publikasi Jurnal Imiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
(beri √ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Ilmiah Internasional
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul = (40% x 39/6) = 2,6				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
<p>a. Kelengkapan unsur artikel: Artikel memiliki unsur pembentuk yang lengkap. Ditulis dengan baik, error free.</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Lingkup pembahasan terkait dengan proses urbanisasi menjadi domain studi bidang PWK; Elemen fisik dan non-fisik urbanisasi tercakup dengan baik; Sedikit perhatian perlu diberikan pada konsistensi data dan narasi (e.g. Figure 7 dan narasi perubahan mata pencaharian dari pertanian ke trade pada hal.14); Pembahasan untuk membawa temuan hasil studi (dari context enclave/local) ke pembahasan yang lebih universal (in situ urbanization) belum optimal - dengan kata lain pembahasan masih didominasi dengan hasil lapangan; Hasil studi perlu elaborasi lebih lanjut karena memunculkan kontradiksi teoritis antara timpangnya isu keberlanjutan (lingkungan/pembangunan) di satu sisi dan peningkatan ketahanan masyarakat disisi lain (note: argument pembahasan bisa difokuskan dalam dua strand teori ini).</p>				

- c. **Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi:** Artikel menggunakan data primer dan sekunder yang lengkap; metode analisis jelas dan relevan.
- d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel:** Artikel terbit pada jurnal yang berkualitas.

Semarang, 11 September 2022

Reviewer 2



Rukuh Setiadi, ST, MEM, Ph.D

NIP. 197608121999031002

Pangkat/Gol: Lektor Kepala/III-D