

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The spatial dynamics of the Semarang-Surakarta development corridor: two young metropolitan cities of Central Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 6 orang (I. Buchori, L. Rahmayana, Anang W. Sejati, Pangi, **Y. Basuki**, dan A. Pramitasari)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : World Review of Science, Technology, and Sustainable Development
b. Nomor ISSN : 1741-2242
c. Vol., No., Bln Thn : 18, No. 2, Maret 2022
d. Penerbit : Inderscience Enterprise Ltd.
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1504/WRSTSD.2021.10040454>
f. Alamat web jurnal : <https://www.inderscienceonline.com/journal/wrstsd>
Alamat artikel : <https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/WRSTSD.2022.121304>
g. Terindex : **Scopus Q3, SJR 2021: 0.19**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Terindex Scopus
(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%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	9	8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	9	8.5
Total = (100%)	27	29	28
Nilai Pengusul = (40% x 28/5) = 2,24			

Reviewer 2



Rukuh Setiadi, ST, MEM, PhD
NIP. 197608121999031002
Pangkat/Gol.: Lektor Kepala/III-D

Semarang,
Reviewer 1



Prof. Dr. Sc. Agr. Iwan Rudiarto, ST, M.Sc.
NIP. 197403271999031002
Pangkat/Gol.: Guru Besar/IV-A

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The spatial dynamics of the Semarang-Surakarta development corridor: two young metropolitan cities of Central Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 6 orang (I. Buchori, L. Rahmayana, Anang W. Sejati, Pangi, **Y. Basuki**, dan A. Pramitasari)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : World Review of Science, Technology, and Sustainable Development
b. Nomor ISSN : 1741-2242
c. Vol., No., Bln Thn : 18, No. 2, Maret 2022
d. Penerbit : Inderscience Enterprise Ltd.
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1504/WRSTSD.2021.10040454>
f. Alamat web jurnal : <https://www.inderscienceonline.com/journal/wrstsd>
Alamat artikel : <https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/WRSTSD.2022.121304>
g. Terindex : **Scopus Q3, SJR 2021: 0.19**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Terindex Scopus
(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 Terindex Scopus (30)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8
Total = (100%)	30			27

Nilai Pengusul = (40% x 27/5) = 2.16

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur artikel

Unsur isi artikel lengkap dan sesuai dengan petunjuk penulisan artikel (author guidelines) yang terdiri dari; title, abstract, biographical notes, introduction, data and methods, results, discussion, conclusions, acknowledgement, dan references. Pembahasan dalam konten artikel (IMRaDC) mencerminkan keterkaitan dengan judul yang diangkat yang menggambarkan spatial dynamics di sepanjang koridor Semarang-Solo.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan artikel cukup mendalam berhubungan dengan perubahan dinamis ruang di sepanjang koridor Semarang-Solo dari aspek guna lahan, lahan terbangun, populasi, kepadatan, dan masyarakat miskin. Sesuai dengan bidang ilmu penulis perencanaan wilayah dan kota terutama dalam konteks regional development. Pembahasan hasil temuan melibatkan 59 pustaka (85%) dari artikel jurnal internasional bereputasi.

c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi:

Artikel jurnal didukung sebanyak 69 literatur yang sebagian besar dari artikel jurnal yang merupakan terbitan 10 tahun terakhir. Metodologi dan data cukup up to date dengan menggunakan temporal analysis untuk melihat perubahan spasial yang terjadi dan juga kernel density untuk melihat pola perkembangan spasial di sepanjang koridor Semarang-Solo.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel:

Jurnal internasional bereputasi tinggi dan terindeks Scopus dengan SJR = 0,194 (Q3: bidang multidiciplinary) yang diterbitkan oleh Inderscience. Jurnal dilengkapi dengan ISSN dan tersedia online berbayar/berlangganan dan bisa diakses melalui DOI yang tersedia.

Semarang, 09 September 2022

Reviewer 1



Prof. Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc.

NIP. 197403271999031002

Unit Kerja: Departemen PWK FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The spatial dynamics of the Semarang-Surakarta development corridor: two young metropolitan cities of Central Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 6 orang (I. Buchori, L. Rahmayana, Anang W. Sejati, Pangi, **Y. Basuki**, dan A. Pramitasari)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : World Review of Science, Technology, and Sustainable Development
b. Nomor ISSN : 1741-2242
c. Vol., No., Bln Thn : 18, No. 2, Maret 2022
d. Penerbit : Inderscience Enterprise Ltd.
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1504/WRSTSD.2021.10040454>
f. Alamat web jurnal : <https://www.inderscienceonline.com/journal/wrstsd>
Alamat artikel : <https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/WRSTSD.2022.121304>
g. Terindex : **Scopus Q3, SJR 2021: 0.19**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Terindex Scopus
(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 Terindex Scopus (30)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			29

Nilai Pengusul = (40% x 29/5) = 2.32

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur artikel:

Artikel memiliki unsur pembentuk yang lengkap. Ditulis dengan baik, error free.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Lingkup pembahasan terkait dengan proses urbanisasi menjadi domain studi bidang PWK. Paper menganalisis korelasi antara urbanisasi di sepanjang koridor pembangunan antara Semarang dan Solo, yang telah menarik investasi industri dan pendapatan penduduk yang bergeser di koridor tersebut antara tahun 2008 dan 2018. Studi ini menunjukkan bahwa pembangunan industri sebagai pendorong urbanisasi di koridor tersebut telah gagal memberikan kesejahteraan bagi penduduk pedesaan di sejumlah wilayah. Sehingga, studi ini menyoroti urgensi dalam mencapai dampak positif pembangunan industri bagi penduduk pedesaan yang tinggal di sepanjang koridor urbanisasi. Namun demikian, di

sejumlah kelurahan situasi ini bertolak belakang. Pembahasan yang lebih akurat mengapa situasi tersebut bisa terjadi belum optimal dibahas.

c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi:

Studi ini menggunakan kombinasi GIS (satellite image) dan analisis statistik, dengan data-data sekunder (2008 dan 2018) yang disediakan oleh masing-masing kelurahan. Peneliti kreatif mensikapi ketersediaan data.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel:

Artikel terbit pada jurnal Q3 menunjukkan kualitas terbitan ini.

Semarang, 11 September 2022

Reviewer 2



Rukuh Setiadi, ST, MEM, PhD

NIP. 197608121999031002

Pangkat/Gol: Lektor Kepala/III-D