

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : Green-Roof: The Role of Community in the Substitution of Green-Space toward Sustainable Development
Jumlah Penulis : Sri Yuliani, Gagoek Hardiman, **Erni Setyowati**
Status Pengusul : Penulis Ketiga
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Sustainability
b. Nomor ISSN : 20711050
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 13 Issue 5, Maret 2021
d. Penerbit : MDPI AG
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.3390/su12041429>
f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/4/1429>
g. Terindeks di : SCOPUS Q2, EBSCO, DOAJ, dst

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, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,75	3,5	3,63
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,5	10,7	10,60
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10,5	11,0	10,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	10,5	9,25
Total = 40 (100%)	32,75	35,7	34,23
Nilai Pengusul 8 (20%)	6,55	7,14	6,85

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT
NIP. 196312311990031022
Departemen Arsitektur FT UNDIP

Semarang, 14 Februari 2023
Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Atiek Suprapti, MT.
NIP. 196509131998032001
Departemen Arsitektur FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : Green-Roof: The Role of Community in the Substitution of Green-Space toward Sustainable Development
 Jumlah Penulis : Sri Yuliani, Gagoek Hardiman, **Erni Setyowati**
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Sustainability
 b. Nomor ISSN : 20711050
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 13 Issue 5, Maret 2021
 d. Penerbit : MDPI AG
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.3390/su12041429>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/4/1429>
 g. Terindeks di : SCOPUS Q2, EBSCO, DOAJ, dst

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, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

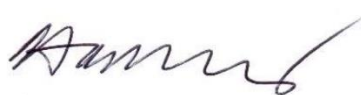
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	40					
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					8
Total = 40 (100%)	40					32,75
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	8 (20%)					6,55

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel:
Penulisan sudah sesuai dengan “*Guide for Author*” jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan dari *Title, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion* dan *Reference*.
- Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:
Substansi artikel tentang green-roof: peran masyarakat dalam substitusi ruang hijau menuju pembangunan berkelanjutan sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan mencukupi, dengan menggunakan referensi yang relevan.
- Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:
Data-data penelitian cukup menunjukkan keterbaharuan Informasi. Dari 31 referensi yang di gunakan semuanya merupakan referensi *up-to-date* kurang dari 10 tahun. Sebagian besar referensi merupakan jurnal. Metodologi cukup dijelaskan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:
Meskipun jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi terindeks di data base Scopus, memiliki Q2, SJR : 0,66, namun dalam satu kali publikasi terdapat 417 artikel, diluar batas kewajaran untuk publikasi jurnal ilmiah bermutu.
- Indikasi plagiasi: hasil scan Turnitin 22% *similarities*, mendekati batas ambang toleransi (25%)
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Semarang, 6 Februari 2023

Reviewer I,



Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT
 NIP. 196312311990031022
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : Green-Roof: The Role of Community in the Substitution of Green-Space toward Sustainable Development
 Jumlah Penulis : Sri Yuliani, Gagoek Hardiman, **Erni Setyowati**
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Sustainability
 b. Nomor ISSN : 20711050
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 13 Issue 5, Maret 2021
 d. Penerbit : MDPI AG
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.3390/su12041429>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/4/1429>
 g. Terindeks di : SCOPUS Q2, EBSCO, DOAJ, dst

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, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	<input type="text" value="40"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10,5
Total = 40 (100%)	40					35,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga)	8 (20%)					7,14

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel:
 Penulisan sudah sesuai dengan “*Guide for Author*” jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan dari *Title, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion* dan *Reference*.
- Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:
 Substansi artikel mengenai model green roof sesuai dengan ruang lingkup jurnal Sustainability. Kedalaman pembahasan baik (sekitar 7 dari 31 referensi yang ada digunakan dalam pembahasan hasilnya)
- Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:
 Data-data penelitian menunjukan keterbaharuan Informasi. Metodologi dijelaskan dengan baik. Dari 31 referensi yang di semua referensi *up-to-date*. Semua (31) referensi berupa jurnal.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:
 Jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi terindeks di data base Scopus Q2 (Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, memiliki ISSN, penerbit MDPI (berbayar).
- Indikasi plagiasi:
 Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 22% *similarities*
- Kesesuaian bidang ilmu:
 Substansi artikel mengenai green roof sesuai dengan keilmuan pengusul.

Semarang, 14 Februari 2023

Reviewer II,

Prof. Dr. Ir. Atiek Suprpti, MT.

NIP. 196509131998032001

Departemen Arsitektur FT UNDIP