

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

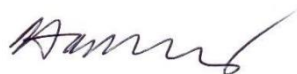
Judul karya ilmiah (Jurnal) : Functions of Water Bodies as Mitigation of the Impact of Urban Heat Island in Kampung Luar Batang and Kampung Pulo Geulis  
 Jumlah Penulis : 4 penulis (Rina Widayanti, Agus Dharma Tohjiwa, Wijayanti dan **Erni Setyowati**)  
 Status Pengusul : Penulis Keempat  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy  
 b. Nomor ISSN : 2189-0420  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 09, No. 02, Tahun 2022  
 d. Penerbit : Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences and Green Asia Strategy  
 e. DOI Artikel : doi.org/10.5109/4794176  
 f. Alamat web jurnal : https://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac\_download\_md/4794176/484-490.pdf  
 g. Terindeks di : Scopus, Scimagojr Q2

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		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2	3	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	9	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	8	8
<b>Total = 30 (100%)</b>	28	29	28,5
<b>Nilai Pengusul 3,99 (13,3%)</b>	<b>3,72</b>	<b>3,86</b>	<b>3,79</b>

Reviewer I



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

Semarang, 14 Februari 2023

Reviewer II



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

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : Functions of Water Bodies as Mitigation of the Impact of Urban Heat Island in Kampung Luar Batang and Kampung Pulo Geulis  
 Jumlah Penulis : 4 penulis (Rina Widayanti, Agus Dharma Tohjiwa, Wijayanti dan **Erni Setyowati**)  
 Status Pengusul : Penulis Keempat  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy  
 b. Nomor ISSN : 2189-0420  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 09, No. 02, Tahun 2022  
 d. Penerbit : Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences and Green Asia Strategy  
 e. DOI Artikel : doi.org/10.5109/4794176  
 f. Alamat web jurnal : https://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac\_download\_md/4794176/484-490.pdf  
 g. Terindeks di : Scopus, Scimagojr Q2

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
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	30	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					8
<b>Total = 30 (100%)</b>	<b>30</b>					<b>28</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Keempat)</b>	<b>3,99 (13,3%)</b>					<b>3,72</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. 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*.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:  
 Substansi artikel tentang fungsi perairan sebagai mitigasi dampak urban heat island sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan kurang dikaitkan dengan bidang arsitektural.
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:  
 Data-data penelitian cukup menunjukkan keterbaharuan Informasi. Dari 34 referensi yang di gunakan terdapat 25 referensi *up-to-date* kurang dari 10 tahun. Sebagian besar referensi merupakan jurnal. Metodologi cukup dijelaskan.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:  
 Jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi terindeks di data base Scopus, memiliki kualitas reputasi yang baik Q2, SJR : 0,48.
- e. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 18% *similarities*.
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu penulis (arsitektur)

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 : Functions of Water Bodies as Mitigation of the Impact of Urban Heat Island in (Jurnal) Kampung Luar Batang and Kampung Pulo Geulis  
 Jumlah Penulis : 4 penulis (Rina Widayanti, Agus Dharma Tohjiwa, Wijayanti dan **Erni Setyowati**)  
 Status Pengusul : Penulis Keempat  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy  
 b. Nomor ISSN : 2189-0420  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 09, No. 02, Tahun 2022  
 d. Penerbit : Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences and Green Asia Strategy  
 e. DOI Artikel : doi.org/10.5109/4794176  
 f. Alamat web jurnal : https://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac\_download\_md/4794176/484-490.pdf  
 g. Terindeks di : Scopus, Scimagojr Q2

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, COPERNICUS

**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	
	30	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					8
<b>Total = 30 (100%)</b>	<b>30</b>					<b>29</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Keempat)</b>	<b>3,99 (13,3%)</b>					<b>3,86</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. 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.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:  
 Substansi artikel mengenai badan air sebagai pengendali dampak urban heat island sesuai dengan ruang lingkup jurnal Evergreen. Kedalaman pembahasan baik (hanya 1 referensi dari 34 referensi digunakan dalam pembahasan hasilnya)
- c. Kecukupan/kemutakhirannya data dan metodologi:  
 Data-data penelitian menunjukkan keterbacaan informasi. Metodologi dijelaskan dengan baik. Dari 34 referensi terdapat 25 referensi up-to-date 9 referensi lebih dari 10 tahun. 31 referensi berupa jurnal dan 3 referensi non jurnal.
- d. 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 KASUGA berkualitas baik.
- e. Indikasi plagiasi:  
 Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 18 % similarities
- f. Kesesuaian bidang ilmu:  
 Substansi artikel tentang badan air sebagai pengendali dampak urban heat island sesuai dengan keilmuan pengusul.

Semarang, 14 Februari 2023  
 Reviewer II,



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