

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : The Impact of Ventilation on Indoor Air Quality and Air Change Rate  
 Jumlah Penulis : 3 penulis (Fisa Savanti, **Erni Setyowati**, Gagoek Hardiman)  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 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. 01, Tahun 2022  
 d. Penerbit : [Kasuga]: [Green Asia Education Center]  
 e. DOI Artikel : doi.org/10.5109/4774237  
 f. Alamat web jurnal : https://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac\_download\_md/4774237/219-225.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	2	2
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>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Nilai Pengusul 6 (20%)</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</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 Suprapti, MT.  
 NIP. 196509131998032001  
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah : The Impact of Ventilation on Indoor Air Quality and Air Change Rate (Jurnal)  
 Jumlah Penulis : 3 penulis (Fisa Savanti, **Erni Setyowati**, Gagoek Hardiman)  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 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. 01, Tahun 2022  
 d. Penerbit : [Kasuga]: [Green Asia Education Center]  
 e. DOI Artikel : doi.org/10.5109/4774237  
 f. Alamat web jurnal : https://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac\_download\_md/4774237/219-225.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					2
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>28</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)</b>	<b>6 (20%)</b>					<b>5,6</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 dampak ventilasi terhadap kualitas udara dalam ruangan dan laju perubahan udara sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan kurang dikaitkan dengan bidang arsitektural.
- c. Kecukupan/kemutakhirian data dan metodologi:  
 Data-data penelitian cukup menunjukkan keterbaharuan Informasi. Dari 25 referensi yang di gunakan terdapat 18 referensi *up-to-date* kurang dari 10 tahun. Sebagian besar refrensni 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 13% *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 : The Impact of Ventilation on Indoor Air Quality and Air Change Rate (Jurnal)  
 Jumlah Penulis : 3 penulis (Fisa Savanti, **Erni Setyowati**, Gagoek Hardiman)  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 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. 01, Tahun 2022  
 d. Penerbit : [Kasuga]: [Green Asia Education Center]  
 e. DOI Artikel : doi.org/10.5109/4774237  
 f. Alamat web jurnal : https://catalog.lib.kyushu-u.ac.jp/opac\_download\_md/4774237/219-225.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					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 Kedua)</b>	<b>6 (20%)</b>					<b>5,6</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 Indoor air quality sesuai dengan ruang lingkup jurnal Evergreen. Kedalaman pembahasan kurang (tidak ada referensi dari 25 referensi yang ada digunakan dalam pembahasan hasilnya)
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:  
 Data-data penelitian menunjukkan keterbaharuan Informasi. Metodologi dijelaskan dengan baik. Dari 25 referensi terdapat 20 referensi *up-to-date* hanya 5 referensi lebih dari 10 tahun. 18 referensi berupa jurnal dan 7 referensi non jurnal.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:  
 Jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi terindeks di data base Scopus Q1 (Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, memiliki ISSN, penerbit Tylor and Francis berkualitas baik.
- e. Indikasi plagiasi:  
 Tidak ada indikasi plagiarism, hasil scan Turnitin adalah 13% *similarities*
- f. Kesesuaian bidang ilmu:  
 Substansi artikel thermal behaviour sesuai dengan keilmuan pengusul.

Semarang, 14 Februari 2023

Reviewer II,

Prof. Dr. Ir. Atiek Suprapti, MT.

NIP. 196509131998032001

Departemen Arsitektur FT UNDIP