

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Short-Lived Climate Forcers in Urban City of Semarang Based on Land Use Category and Associated Health Risks

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Harvono Setivo Huboyo**, Okto Risdianto Manullang, Budi P Samadikun

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Safety and Security Engineering
b. Nomor/Volume : 1/13
c. Edisi (bulan/tahun) : February 2023
d. Penerbit : IIETA
e. Jumlah halaman : 7
f. Jurnal URL : <https://www.iieta.org/journals/ijssse/paper/10.18280/ijssse.130119>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10,2
Total = (100 %)	40					34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)						20,4

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Dilihat dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan diskusi, kesimpulan, dan referensi sudah memenuhi aspek kelengkapan dan kesesuaian unsur secara lengkap seperti pada jurnal internasional pada umumnya. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis terkait pencemaran udara

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang pencemaran udara dari SLCF sebagai parameter penyebab perubahan iklim jangka pendek. Metode yang digunakan sudah cukup rinci dan lengkap. Penyajian hasil dibuat dalam bentuk grafik, tabel serta gambar yang cukup jelas.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Kebaharuan artikel ini cukup baik untuk lingkup di Indonesia, 38 referensinya cukup mutakhir (hanya dua artikel yang berasal dari artikel di Indonesia) yang utamanya merupakan jurnal internasional bereputasi. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 10 %.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Artikel ini diterbitkan oleh IIETA (International Information and Engineering Technology Association) yang berbasis di Edmonton, Kanada Editors-in-Chief: Fabio Garzia University of Rome "La Sapienza" (Italy), ISSN 2041-9031, Terindeks di Scopus, SCImago (SJR), Ei Geobase, Dimensions, CAB Abstracts, EBSCOhost, Publons, ScienceOpen, Google Scholar, CrossRef, e-ISSN: 2041-904X, H index : 12, Q3 (2021) : Environmental Science.

Semarang, Maret 2023
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T.
NIP : 19581107 198803 1 001
Jabatan Fungsional : Profesor
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Short-Lived Climate Forcers in Urban City of Semarang Based on Land Use Category and Associated Health Risks (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Harvono Setivo Huboyo**, Okto Risdianto Manullang, Budi P Samadikun

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Safety and Security Engineering
b. Nomor/Volume : 1/13
c. Edisi (bulan/tahun) : February 2023
d. Penerbit : IIETA
e. Jumlah halaman : 7
f. Jurnal URL : <https://www.iieta.org/journals/ijssse/paper/10.18280/ijssse.130119>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10,4
Total = (100 %)	40					35
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama dari 3 Penulis)						21,0

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Sesuai dengan kaidah jurnal internasional, maka artikel ini sudah memenuhi aspek kelengkapan dan kesesuaian dilihat dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan diskusi, kesimpulan, dan referensi. Artikel ini dinilai sudah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis terkait pencemaran udara, pengelolaan lingkungan

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan short live climate forcers dan dampak kesehatan menjadi topik artikel ini. Metode penelitian dijabarkan secara detail dan mudah dipahami. Grafik, tabel dan gambar ditampilkan untuk mendukung argumentasi dalam pembahasan.

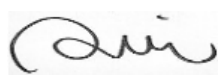
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Metodologi yang digunakan cukup mutakhir didukung oleh data di lapangan yang terbaru. Kebaharuan artikel ini cukup baik dilihat dari kedalaman pembahasan yang cukup baik, tidak hanya berupa pengukuran. Referensinya berjumlah 38 buah dan mayoritas berasal dari jurnal internasional bereputasi. Originalitas paper sudah cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 10 %.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit artikel ini diterbitkan adalah International Information and Engineering Technology Association/ IIETA yang berbasis di Edmonton, Kanada. Subject jurnal ini adalah Computer Sciences, Engineering, Environmental & Earth Sciences, Physical Sciences. ISSN 2041-9031, Terindeks di Scopus, SCImago (SJR), Ei Geobase, Dimensions, CAB Abstracts, EBSCOhost, Publons, ScienceOpen, Google Scholar, CrossRef, H index : 12, Q3 (2021) : Environmental Science.

Semarang, Maret 2023
Reviewer 2


 Nama : Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T.,
 M.Eng. Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM
 NIP : 197409302001121002
 Jabatan Fungsional : Profesor
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Short-Lived Climate Forcers in Urban City of Semarang Based on Land Use Category and Associated Health Risks
Jumlah Penulis : 3 Orang
Status Pengusul : Penulis Pertama
Penulis Jurnal Ilmiah : **Haryono Setiyo Huboyo**, Okto Risdianto Manullang, Budi P Samadikun
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Safety and Security Engineering
b. Nomor/Volume : 1/13
c. Edisi (bulan/tahun) : February 2023
d. Penerbit : IIETA
e. Jumlah halaman : 7
f. Jurnal URL : <https://www.iieta.org/journals/ijss/paper/10.18280/ijss.130119>

Hasil Rekapitulasi Peer Review

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata rata / Kesimpulan
1	Nilai	20,4	21	20,7
2	Kategori Publikasi	Jurnal Ilmiah Internasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Internasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Internasional Terakreditasi

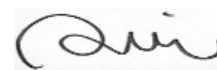
Semarang, Maret 2023

Semarang, Maret 2023
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T.
NIP : 19581107 198803 1 001
Jabatan Fungsional : Profesor
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

Semarang, Maret 2023
Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T.,
M.Eng. Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM
NIP : 197409302001121002
Jabatan Fungsional : Profesor
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP