

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Shifting of Air Pollutants Distribution During Car Free Day Event  
(Artikel)

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **H S Huboyo**, I W Wasdhana, E Sutrisno, S H Budisulistiorini

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2017 1st International Conference on Engineering and Applied Technology (ICEAT)  
b. ISBN/ISSN : ISSN 0000-2011  
c. doi/URL : <https://doi.org/10.1088/1757-899X/403/1/012004>  
d. Tahun Terbit : 2018  
e. Penerbit : IOP Publishing  
f. Jumlah halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus  
 **Prosiding Ilmiah Internasional**  
 Prosiding Ilmiah Nasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

### Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus	Prosiding Ilmiah Internasional	Prosiding Ilmiah Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3	1,5		1,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	4,5		4,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	4,5		3,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	4,5		4,0
<b>Total = (100 %)</b>	30	15		12,5
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 4 Penulis)</b>				<b>7,5</b>

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template, yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.

**2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**

Isi artikel berkaitan dengan Distribusi pencemar udara pada kondisi sepanjang Event Car Free day. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail, serta didukung dengan kelengkapan grafik, tabel dan gambar guna memperjelas pembahasan.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi**

Artikel ini memiliki nilai kebaruan cukup walau hanya didukung dengan 8 referensi jurnal internasional. Originalitas penelitian baik pada paper ditunjukkan dengan Turnitin similarity index 8% yang ditunjang 6% internet source, 8% publikasi dan 6% student paper.

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit**

Unsur penulisan lengkap. Penerbit IOP - Proceeding, Proceeding IOP Conferences Series, Earth and Environment Science, prosiding forum ilmiah internasional dan terindeks Scopus hingga 2017 dengan SJR= 0.13; H Indeks 6. Namun pada tahun 2018 termasuk katagori Proceeding Ilmiah Internasional memiliki ISSN 0000-2011, H index 14, tidak memiliki nilai quartile (Not Q).

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 (Artikel) : Shifting of Air Pollutants Distribution During Car Free Day Event

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **H S Huboyo**, I W Wasdhana, E Sutrisno, S H Budisulistiorini

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2017 1st International Conference on Engineering and Applied Technology (ICEAT)  
 b. ISBN/ISSN : ISSN 0000-2011  
 c. doi/URL : <https://doi.org/10.1088/1757-899X/403/1/012004>  
 d. Tahun Terbit : 2018  
 e. Penerbit : IOP Publishing  
 f. Jumlah halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus  
 **Prosiding Ilmiah Internasional**  
 Prosiding Ilmiah Nasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

### Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus	Prosiding Ilmiah Internasional	Prosiding Ilmiah Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3	1,5		2,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	4,5		4,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	4,5		4,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	4,5		4,0
<b>Total = (100 %)</b>	30	15		14,0
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 4 Penulis)</b>				<b>8,4</b>

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur**

Sesuai dengan kaidah proceeding internasional, kelengkapan artikel sudah memenuhi aspek dan kesesuaian dilihat dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan diskusi, kesimpulan serta referensi. Artikel sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul/anggota penulis, yaitu terkait pencemaran udara.

**2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**

Pembahasan mengenai pencemar udara pada kondisi sepanjang *event car free day* merupakan ruang lingkup artikel ini. Metode penelitian cukup detail dan mudah dipahami. Grafik, tabel dan gambar mendukung argumentasi pembahasan artikel.

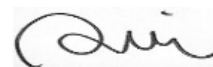
**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi**

Metodologi artikel sudah cukup baik dan mutakhir dengan didukung data lapangan terbaru. Kebaharuan artikel baik, kedalaman pembahasan baik. Originalitas artikel cukup baik dengan Turnitin similarity index = 8%.

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit**

Artikel diterbitkan oleh IOP Publishing, Proceeding IOP Conferences Series Material Science and Engineering, Earth and Environment Science yang termasuk prosiding forum ilmiah internasional dan terindeks Scopus hingga 2017, dengan SJR= 0.13; H Indeks 6. Tahun 2018 memiliki ISSN 0000-2011, H index 14, tidak memiliki nilai quartile. Termasuk Prosiding Ilmiah Internasional

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Shifting of Air Pollutants Distribution During Car Free Day Event  
Jumlah Penulis : 4 Orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama  
Penulis Jurnal Ilmiah : **H S Huboyo**, I W Wasdhana, E Sutrisno, S H Budisulistiorini  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2017 1st International Conference on Engineering and Applied Technology (ICEAT)  
b. ISBN/ISSN : ISSN 0000-2011  
c. doi/URL : <https://doi.org/10.1088/1757-899X/403/1/012004>  
d. Tahun Terbit : 2018  
e. Penerbit : IOP Publisihing  
f. Jumlah halaman : 7

Hasil Rekapitulasi Peer Review

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata rata / Kesimpulan
1	Nilai	7,5	8,4	7,95
2	Kategori Publikasi	Prosiding Ilmiah Internasional	Prosiding Ilmiah Internasional	Prosiding Ilmiah Internasional

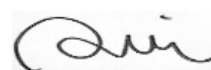
Semarang, Maret 2023

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