

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

Judul Karya Ilmiah : Inventarisasi dan Sebaran Emisi Aktivitas Pelabuhan dengan *Aermod View*  
(Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Harvono Setivo Huboyo**, Pertiwi Andarani, Mochtar Hadiwidodo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Presipitasi  
b. Nomor/Volume : 1/15  
c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2018  
d. Penerbit : Departemen Teknik, Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro  
e. Jumlah halaman : 5  
f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v15i1.31-35>

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%)					1,5	1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					4,5	3,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					4,5	3,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					4,5	4,0
<b>Total = (100 %)</b>					15	12,5
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>						<b>7,5</b>

#### 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template yang ada pada Jurnal Presipitasi, 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 investigasi kualitas udara ruang terbuka yakni Pelabuhan yang dipengaruhi arah angin dan kelembaban. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail, yang dilengkapi dengan grafik, tabel dan gambar guna memperjelas pembahasan.


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

Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi baik namun hanya didukung 8 referensi selebihnya 4 referensi adalah peraturan yang berlaku. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 8% didukung 7% publikasi, 4% internet source dan 6% student paper.

#### 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Jurnal Presipitasi P-ISSN 1907-817X ; E-ISSN 2550-0023, Terindeks DOAJ, <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index> yang dikeluarkan Departemen Teknik Lingkungan Undip.

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 : Inventarisasi dan Sebaran Emisi Aktivitas Pelabuhan dengan *Aermod View*  
(Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Harvono Setivo Huboyo**, Pertiwi Andarani, Mochtar Hadiwidodo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Presipitasi  
b. Nomor/Volume : 1/15  
c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2018  
d. Penerbit : Departemen Teknik, Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro  
e. Jumlah halaman : 5  
f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v15i1.31-35>

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%)					1,5	1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					4,5	4,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					4,5	3,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					4,5	4,0
<b>Total = (100 %)</b>					15	13,0
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>						<b>7,8</b>

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah sesuai dengan template yang berlaku, memenuhi semua unsur yang diwajibkan jurnal seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan literatur. Cakupan artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu tentang pengendalian pencemaran udara.

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

Ruang lingkup artikel dengan investigasi kualitas udara di area pelabuhan yang dipengaruhi oleh aktivitas perkapalan. Kedalaman pembahasan sudah cukup baik dengan penyajian data dan data pendukung yang lengkap (gambar, tabel, grafik untuk memperjelas pembahasan).

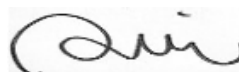
**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi**

Metodologi artikel sudah cukup baik dan mutakhir, kebaruan artikel juga baik dengan Turnitin similarity index 8% (originalitas sangat baik) yang didukung persentase internet source, publikasi dan student paper yang memenuhi syarat maksimal Turnitin.

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit**

Identitas dan unsur penerbit sudah lengkap yaitu dari Departemen Teknik Lingkungan UNDIP. Terindeks DOAJ.

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) : Inventarisasi dan Sebaran Emisi Aktivitas Pelabuhan dengan *Aermod View*  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Haryono Setivo Huboyo**, Pertiwi Andarani, Mochtar Hadiwidodo  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Presipitasi  
 b. Nomor/Volume : 1/15  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2018  
 d. Penerbit : Departemen Teknik, Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro  
 e. Jumlah halaman : 5  
 f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v15i1.31-35>

Hasil Rekapitulasi Peer Review

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata rata / Kesimpulan
1	Nilai	7,5	7,8	7,65
2	Kategori Publikasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ


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