

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Prediction of Air Quality: Carbon monoksida (CO), Nitrogen dioksida (NO<sub>2</sub>) and Total Suspended Particulate in Mobilization Stage of Railroad Construction Plan Kedundang Station and Yogyakarta New Airport Station

Nama Penulis : Slamet Isworo, Poerna Sri Oetari, Indah Noor Alita, Tozan Ajie

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 2/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Science  
b. Nomor ISSN : 2576-7240  
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 02, 01, 2019  
d. Penerbit : Ideas Spread  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.30560/ijas.v2n1p7>  
f. Alamat web Jurnal : <https://j.ideasspread.org/index.php/ijas/article/download/221/179/>  
g. Terindeks : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI,COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	(0,6*2)=1,2			1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	(0,6*6)=3,6			3,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	(0,6*6)=3,6			3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	(0,6*6)=3,6			3,0
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>12</b>			<b>10,2</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: - Memiliki kelengkapan unsur artikel
- Ruang lingkup dan kedalaman: - Ruang lingkup penelitian cukup jelas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: - Metodologi menggunakan metode yg mutakhir
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: - Tingkat analisis dan pembahasan cukup dalam
- Indikasi plagiasi: - Memiliki bag keilmuan yg esensial
- Kesesuaian bidang ilmu:

Semarang, 6-2-2020  
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.T  
 NIP./NIDN. : 132236131 / 0028107503  
 Unit Kerja : Universitas Diponegoro  
 Jabatan Fungsional : Profesor  
 Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Prediction of Air Quality: Carbon monoksida (CO), Nitrogen dioksida (NO<sub>2</sub>) and Total Suspended Particulate in Mobilization Stage of Railroad Construction Plan Kedundang Station and Yogyakarta New Airport Station

Nama Penulis : Slamet Isworo, Poema Sri Oetari, Indah Noor Alita, Tozan Ajie

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 2/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Science

b. Nomor ISSN : 2576-7240

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 02, 01, 2019

d. Penerbit : Ideas Spread

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.30560/ijas.v2n1p7>

f. Alamat web Jurnal : <https://j.ideasspread.org/index.php/ijas/article/download/221/179/>

g. Terindeks : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI,COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	(0,6*2)=1,2			1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	(0,6*6)=3,6			3,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	(0,6*6)=3,6			3,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	(0,6*6)=3,6			3,4
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>12</b>			<b>11,2</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: lengkap dan sesuai.
- Ruang lingkup dan kedalaman: lingkup dan kedalaman mencakupi
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: data & metode penelitian cukup
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: mencukupi
- Indikasi plagiasi: tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu: sesuai minat pengarang.

Semarang,  
Reviewer 2

17-2

2020



Nama : Prof. Drs. Achmad Binadja, Apt., MS., Ph.D

NPP./NIDN : 0686.11.2016.655/ 0026124800

Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro

Jabatan Fungsional : Profesor

Bidang Ilmu : Kesehatan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Prediction of Air Quality: Carbon monoksida (CO), Nitrogen dioksida (NO<sub>2</sub>) and Total Suspended Particulate in Mobilization Stage of Railroad Construction Plan Kedundang Station and Yogyakarta New Airport Station

Nama Penulis : Slamet Isworo, Poerna Sri Oetari, Indah Noor Alita, Tozan Ajie

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-2/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Science

b. Nomor ISSN : 2576-7240

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 02, 01, 2019

d. Penerbit : Ideas Spread

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.30560/ijas.v2n1p7>

f. Alamat web Jurnal : <https://j.ideasspread.org/index.php/ijas/article/download/221/179/>

g. Terindeks : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowlegde

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*                 |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                                  |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS* |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh		
	Internasional/ <b>International Bereputasi*</b>	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI,COPERNICUS	REVIE WER PTS	KOPERTIS	
					TIM PAK	TIM VALI DASI
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	<b>(0,6*2)=1,2</b>			<b>1,0</b>		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<b>(0,6*6)=3,6</b>			<b>3,3</b>		
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	<b>(0,6*6)=3,6</b>			<b>3,2</b>		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<b>(0,6*6)=3,6</b>			<b>3,2</b>		
<b>Total = (100%)</b>						
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>12</b>			<b>10,7</b>		

Catatan penilaian artikel oleh Tim Pak Kopertis Wilayah VI :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
2. Ruang lingkup dan kedalaman:
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi:
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:
5. Indikasi plagiasi:
6. Kesesuaian bidang ilmu:

Semarang,  
Tim PAK,

Nama :  
NPP./NIDN :