

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

Judul Karya Ilmiah : Identifying Concentration of Carbon at Heights of 1.5 M and 15 M in Six Locations in Urban Areas (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Haryono Setiyo Huboyo**, Okto Risdianto Manullang, Budi Prasetyo Samadikun

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri  
b. Nomor/Volume : 2/30  
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2022  
d. Penerbit : Kementerian Perindustrian Republik Indonesia  
e. Jumlah halaman : 9  
f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.21771/jrtppi.2022.v13.no2.p1-9>


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%)			2,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,0
<b>Total = (100 %)</b>			25			23
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 3 Penulis)</b>						<b>13,8</b>
<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur</b> Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri yang terdiri dari metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</b> Isi artikel berkaitan dengan identifikasi karbon dioksida dengan variasi ketinggian pengukuran di beberapa lokasi di perkotaan. 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.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi</b> Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang cukup baik. Referensi yang digunakan didukung 20 referensi jurnal dan 1 peraturan. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index 13%, didukung 11% publikasi, 9% internet source dan 2% student paper.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit</b> Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri e-ISSN:2503-5010 p-ISSN: 2087-0965 <a href="https://jrtppi.id/index.php/jrtppi/index">https://jrtppi.id/index.php/jrtppi/index</a> yang dikeluarkan oleh Balai Besar Standarisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri dibawah Badan Standarisasi dan Kebijakan Jasa Industri dari Kementerian Perindustrian Republik Indonesia.</p>						

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 : Identifying Concentration of Carbon at Heights of 1.5 M and 15 M in Six Locations in Urban Areas (Artikel)

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 : Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri  
b. Nomor/Volume : 2/30  
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2022  
d. Penerbit : Kementrian Perindustrian Republik Indonesia  
e. Jumlah halaman : 9  
f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.21771/jrtppi.2022.v13.no2.p1-9>

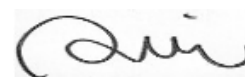
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi**  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(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%)			2,5			2,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,5
<b>Total = (100 %)</b>			25			24
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-1 dari 3 Penulis)</b>						<b>14,4</b>
<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur</b> Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah sesuai dengan template yang berlaku, memenuhi semua unsur yang diwajibkan seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan literatur. Cakupan artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu tentang pengelolaan pencemaran udara.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</b> Ruang lingkup artikel tentang identifikasi karbon dioksida dengan variasi ketinggian pengukuran di beberapa lokasi perkotaan sebagai perbandingan. Kedalaman pembahasan sudah cukup baik dengan penyajian data dan data pendukung yang lengkap.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi</b> Metodologi artikel sudah cukup baik dan mutakhir, kebaruan artikel juga baik dengan Turnitin similarity index 13% (originalitas cukup baik) yang didukung persentase internet source, publikasi dan student paper yang memenuhi syarat maksimal Turnitin.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit</b> Identitas dan unsur penerbit sudah lengkap, diterbitkan oleh Balai Besar Standarisasi dan Pelayanan Jasa Pencegahan Pencemaran Industri. Terakreditasi Sinta 2.</p>						

Semarang, Maret 2023  
Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T.,  
M.Eng. Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM  
NIP : 19740930 200112 1 002  
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) : Identifying Concentration of Carbon at Heights of 1.5 M and 15 M in Six Locations in Urban Areas  
 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 : Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri  
 b. Nomor/Volume : 2/30  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2022  
 d. Penerbit : Kementerian Perindustrian Republik Indonesia  
 e. Jumlah halaman : 9  
 f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.21771/jrtppi.2022.v13.no2.p1-9>

Hasil Rekapitulasi Peer Review

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata rata / Kesimpulan
1	Nilai	13,8	14,4	14,1
2	Kategori Publikasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

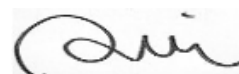
Semarang, Maret 2023

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 : 19740930 200112 1 002  
 Jabatan Fungsional : Profesor  
 Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP