

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Konsentrasi Anion Di Udara Ambien Dan Analisis Lintasan Balik Sumber Polutan Di Kota Semarang

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Haryono Setiyo Huboyo**, Mochtar Hadiwidodo dan Mochamad Nurihsan

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Serambi Engineering

b. Nomor/Volume : 4/5

c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2020

d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Serambi Mekkah, Banda Aceh

e. Jumlah halaman : 7

f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.32672/jse.v5i4.2322>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

**Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi**

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

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			2,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			4,0
<b>Total = (100 %)</b>			20			15,0
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>						<b>9,0</b>

**Komentar *Peer Review***

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur  
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template yang ada di Jurnal Serambi Engineering, yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai dengan bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Isi artikel berkaitan dengan investigasi sumber polutan udara di kota Semarang melalui pengukuran kualitas udara ambien dan peruntan balik polutan. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar guna memperjelas pembahasan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi  
Artikel ini memiliki nilai kebaruan dan kemutakhiran yang cukup baik. Metodologi yang digunakan juga cukup baik dengan menggunakan data dari NOAA. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi cukup baik didukung 14 reference jurnal internasional 1 referensi data BPS. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 16% didukung, 8% publikasi, 14% internet source dan 9% student paper.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit  
Artikel diterbitkan pada Jurnal Serambi Engineering eISSN : 2541-1934 | pISSN : 2528-3561, Akreditasi SINTA 4, DOAJ, IPI, <https://http://ojs.serambimekkah.ac.id/jse/index> yang dikeluarkan oleh Fakultas Teknik Universitas Serambi Mekkah Jurnal Nasional terakreditasi.

Semarang, 17 Desember 2020  
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir Syafrudin, CES., M.T.  
NIP : 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) : Konsentrasi Anion Di Udara Ambien Dan Analisis Lintasan Balik Sumber Polutan Di Kota Semarang

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Haryono Setiyo Huboyo**, Mochtar Hadiwidodo dan Mochamad Nurihsan

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Serambi Engineering

b. Nomor/Volume : 4/5

c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2020

d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Serambi Mekkah, Banda Aceh

e. Jumlah halaman : 7

f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.32672/jse.v5i4.2322>

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

**Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi**

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

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			2,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			4,5
<b>Total = (100 %)</b>			20			17,0
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>						<b>10.2</b>

**Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur  
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template yang ada di Jurnal Serambi Engineering, yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai dengan bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Isi artikel berkaitan dengan investigasi kualitas udara berupa konsentrasi di udara ambien di kota Semarang . Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik dan gambar guna memperjelas pembahasan .
- 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 cukup baik didukung 14 reference jurnal internasional 1 referensi data BPS. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 16% didukung, 8% publikasi , 14% internet source dan 9% student paper.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit  
Artikel diterbitkan pada Jurnal Serambi Engineering eISSN : 2541-1934 | pISSN : 2528-3561 , Akreditasi SINTA 4, DOAJ , IPI, <https://http://ojs.serambimekkah.ac.id/jse/index> yang dikeluarkan oleh Fakultas Teknik Universitas Serambi Mekkah Jurnal Nasional terakreditasi .

Semarang, 17 Desember 2020  
Reviewer 2



Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T, M.T.  
NIP : NIP. 19720830200003 1 001  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Konsentrasi Anion Di Udara Ambien Dan Analisis Lintasan Balik Sumber Polutan Di Kota Semarang

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Harvono Setiyo Huboyo**, Mochtar Hadiwidodo dan Mochamad Nurihsan

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Serambi Engineering

b. Nomor/Volume : 4/5

c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2020

d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Serambi Mekkah, Banda Aceh

e. Jumlah halaman : 7

f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.32672/jse.v5i4.2322>

Hasil Rekapitulasi Penilaian *Peer Review*

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata rata / Kesimpulan
1	Nilai	9,0	10,2	9,6
2	Kategori Publikasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Semarang, 25 Desember 2020

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., MT.  
NIP : NIP. 195811071988031001  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP

Reviewer 2



Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.  
NIP : NIP. 19720830200003 1 001  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP