

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Potential of Bioaerosol Emission in The Green House Laboratory and Research Laboratory at Environmental Engineering Department

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama)

Penulis Prosiding : **H S Huboyo**, M Hadiwidodo dan B S Ramadan

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)  
b. ISBN /ISSN : eISSN 2267-1242  
c. doi/URL : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020205017>  
d. Tahun Terbit : 2020  
e. Penerbit : EDP Sciences  
f. Jumlah Halaman : 4

Kategori Publikasi Prosiding :  **Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus**  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Ilmiah Internasional  
 Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8
<b>Total = (100 %)</b>	<b>30</b>			<b>27,0</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>				<b>16,2</b>

**Komentar Peer Review**

- 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 sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Isi artikel berkaitan dengan estimasi sebaran bioaerosol dari kegiatan di laboratorium. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas dengan pembahasan yang cukup. Data-data yang ditampilkan merupakan hasil pemodelan yang dilengkapi dengan grafik dan gambar serta tabel guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi  
Artikel ini memiliki memiliki nilai kebaruan, kemutakhiran yang baik dan didukung oleh metodologi yang akurat. Namun hanya didukung dengan 4 referensi jurnal internasional dan 1 buku . Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 13%
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit  
Artikel diterbitkan dalam E3S web Confereneces 2020 yang terindeks scopus., Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus, eISSN 2267-1242, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020205017>, EDP Sciences, 2019.

Semarang, 15 Desember 2020  
Reviewer 1

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Potential of Bioaerosol Emission in The Green House Laboratory and Research Laboratory at Environmental Engineering Department

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama)

Penulis Prosiding : **H S Huboyo**, M Hadiwidodo dan B S Ramadan

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)  
b. ISBN /ISSN : eISSN 2267-1242  
c. doi/URL : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020205017>  
d. Tahun Terbit : 2020  
e. Penerbit : EDP Sciences  
f. Jumlah Halaman : 4

Kategori Publikasi Prosiding :  **Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus**  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Ilmiah Internasional  
 Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,5
<b>Total = (100 %)</b>	<b>30</b>			<b>27,5</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>				<b>16,5</b>

**Komentar Peer Review**

- 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 sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Isi artikel berkaitan dengan Potensi aerosol di dalam laboratorium. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas dengan pembahasan yang cukup. Data-data yang ditampilkan merupakan hasil pemodelan yang dilengkapi dengan grafik dan gambar serta tabel guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi  
Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang kurang yang hanya didukung dengan 4 referensi jurnal internasional dan 1 buku . Originalitas penelitian cukup baik pada paper ditunjukkan oleh turnitin similarity index = 13%
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit  
Artikel diterbitkan dalam E3S web Confereneces 2020 yang terindeks scopus.

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: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Potential of Bioaerosol Emission in The Green House Laboratory and Research Laboratory at Environmental Engineering Department  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama)  
 Penulis Prosiding : **H S Huboyo**, M Hadiwidodo dan B S Ramadan  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)  
 b. ISBN /ISSN : eISSN 2267-1242  
 c. doi/URL : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020205017>  
 d. Tahun Terbit : 2020  
 e. Penerbit : EDP Sciences  
 f. Jumlah Halaman : 4

Hasil Rekapitulasi Penilaian *Peer Review*

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata rata / Kesimpulan
1	Nilai	16,2	16,5	16,35
2	Kategori Publikasi	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus	Prosiding Ilmiah Internasional terindeks Scopus

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