

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Black Carbon Concentration in Kitchens Using Fire-Wood and Kerosene Fuels
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Harvono S. Huboyo**, Arief Budihardjo, Nurandani Hardyanti
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation
 b. Nomor/Volume : 4/1
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2009
 d. Penerbit : Trisanita
 e. Jumlah halaman : 8
 f. Jurnal URL : https://www.researchgate.net/publication/44003979_Black_carbon_concentration_in_kitchens_using_fire-wood_and_kerosene_fuels

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				5,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,0
Total = (100 %)		20				17,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)						10,2

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
 Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal internasional yang ada terdiri judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Isi artikel berkaitan dengan investigasi karakteristik pencemaran udara di dapur akibat penggunaan bahan bakar kayu dan kerosen. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik, histogram, tabel dan gambar guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
 Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang cukup baik namun hanya sedikit pembahasannya. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi baik dan didukung 28 reference jurnal internasional termasuk 3 laporan investigasi lembaga internasional . Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 5% didukung, 4% publikasi , 2% internet source dan 1% student paper
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
 Jurnal Ilmiah Internasional tidak bereputasi, ISSN 0126-2807, Departemen Teknik Lingkungan, Institut 10 Nopember Surabaya (ITS), Non Indexed in ICI Journal Master List 2018, Index International Copernicus, 11 Number Journal of Citations, EBSCO, DOAJ, CAS, ICV 2018 200.

Semarang,
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir Syafudin, 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) : Black Carbon Concentration in Kitchens Using Fire-Wood and Kerosene Fuels
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Haryono S. Huboyo**, Arief Budihardjo, Nurandani Hardyanti
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation
 b. Nomor/Volume : 4/1
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2009
 d. Penerbit : Trisanita
 e. Jumlah halaman : 8
 f. Jurnal URL : https://www.researchgate.net/publication/44003979_Black_carbon_concentration_in_kitchens_using_fire-wood_and_kerosene_fuels

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				5,0
Total = (100 %)		20				16,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)						9,6

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal internasional yang ada terdiri judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Isi artikel berkaitan dengan investigasi karakteristik pencemaran udara di dapur akibat penggunaan bahan bakar kayu dan kerosen. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik, histogram, tabel dan gambar guna memperjelas pembahasan .
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang cukup baik namun hanya sedikit pembahasannya. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi baik didukung 28 reference jurnal internasional termasuk 3 laporan investigasi lembaga internasional . Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 5%
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Jurnal Ilmiah Internasional tidak bereputasi, ISSN 0126-2807, Departemen Teknik Lingkungan, Institut 10 Nopember Surabaya (ITS), Non Indexed in ICI Journal Master List 2018, Index International Copernicus, 11 Number Journal of Citations, EBSCO, DOAJ, CAS, ICV 2018 200.

Semarang, 12 Juli 2019
Reviewer II



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) : Black Carbon Concentration in Kitchens Using Fire-Wood and Kerosene Fuels
 :
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Harvono S. Huboyo**, Arief Budihardjo, Nurandani Hardyanti
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation
 b. Nomor/Volume : 4/1
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2009
 d. Penerbit : Trisanita
 e. Jumlah halaman : 8
 f. Jurnal URL : https://www.researchgate.net/publication/44003979_Black_carbon_concentration_in_kitchens_using_fire-wood_and_kerosene_fuels

Hasil Rekapitulasi Penilaian *Peer Review*

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

Semarang, 22 Juli 2019

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