

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

Judul Karya Ilmiah : Rancang Bangun Green Belt Untuk Pengendalian Pencemaran Debu di Kawasan Industri Terboyo (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Penulis Jurnal Ilmiah : Nurandani Hardiyanti, **Harvono Setivo Huboyo**, Matthew Darmawan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Lingkungan
b. Nomor/Volume : 3/19
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2021
d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana, Universitas Diponegoro
e. Jumlah halaman : 9
f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.14710/jil.19.3.681-689>

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			7,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6,0
Total = (100 %)			25			22,0
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 3 Penulis)						4,4

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal internasional terdiri dari metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Isi artikel berkaitan dengan pengendalian pencemaran udara karena debu dengan perancangan bangun green belt di lokasi dekat jalan raya. 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.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi


Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang cukup baik. Referensi yang digunakan didukung 12 referensi jurnal. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index 9%, didukung 2% publikasi, 8% internet source dan 4% student paper.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Jurnal Ilmu Lingkungan E-ISSN: 1829-8907. Terindeks DOAJ (Directory of Open Access Journal), Google Scholar, Dimension, dan Indonesian Publication Index (IPI), CrossRef, Sinta. Terakreditasi Sinta 2.

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/index> yang dikeluarkan Sekolah Pascasarjana Undip.

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 : Rancang Bangun Green Belt Untuk Pengendalian Pencemaran Debu di Kawasan Industri Terboyo (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Penulis Jurnal Ilmiah : Nurandani Hardiyanti, **Harvono Setivo Huboyo**, Matthew Darmawan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Lingkungan
b. Nomor/Volume : 3/19
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2021
d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana, Universitas Diponegoro
e. Jumlah halaman : 9
f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.14710/jil.19.3.681-689>

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			7,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,0
Total = (100 %)			25			23,0
Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 3 Penulis)						4,6

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

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 pengendalian pencemaran udara.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel tentang pengendalian pencemaran udara karena debu kendaraan di jalan raya dengan perancangan bangun green belt di lokasi sepanjang jalan. Kedalaman pembahasan sudah cukup baik dengan penyajian data dan data pendukung yang lengkap dengan grafik, gambar dan tabel

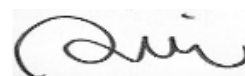
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Metodologi artikel sudah cukup baik dan mutakhir, kebaruan artikel juga baik dengan Turnitin similarity index 9% yang didukung persentase internet source, publikasi dan student paper yang memenuhi syarat maksimal Turnitin.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Identitas dan unsur penerbit sudah lengkap yaitu dari Sekolah Pascasarjana Undip. E-ISSN: 1829-8907

Semarang, Maret 2023
Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T.,
M.Eng. Sc, Env.Eng, Ph.D., IPM
NIP : 197409302001121002
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) : Rancang Bangun Green Belt Untuk Pengendalian Pencemaran Debu di Kawasan Industri Terboyo
Jumlah Penulis : 3 Orang
Status Pengusul : Penulis Pendamping
Penulis Jurnal Ilmiah : Nurandani Hardiyanti, **Harvono Setivo Huboyo**, Matthew Darmawan
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Lingkungan
b. Nomor/Volume : 3/19
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2021
d. Penerbit : Sekolah Pascasarjana, Universitas Diponegoro
e. Jumlah halaman : 9
f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.14710/jil.19.3.681-689>

Hasil Rekapitulasi Peer Review

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata rata / Kesimpulan
1	Nilai	4,4	4,6	4,5
2	Kategori Publikasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

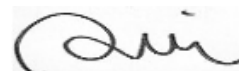
Semarang, Maret 2023

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 : 197409302001121002
Jabatan Fungsional : Profesor
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP