

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Noise Level of Railroad Settlements JPL 05 Kaligawe Street, Semarang

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Harvono Setivo Huboyo**, Nurandani Hardiyanti, Fera Meilasari

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi
b. Nomor/Volume : 3/19
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2022
d. Penerbit : Departemen Teknik, Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
e. Jumlah halaman : 10
f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v19i3.710-719>

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			6,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6,5
Total = (100 %)			25			21,5
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 3 Penulis), bukan correspondent author						6,45

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 penelitian tingkat kebisingan di permukiman rel kereta api di lokasi. 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 10 referensi jurnal, 1 buku ajar, 7 peraturan nasional dan 1 peraturan internasional. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index 8%, didukung 5% publikasi, 5% internet source dan 1% student paper.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan e-ISSN: 2550-0023 p-ISSN: 1907-817X <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index> yang dikeluarkan Departemen Teknik Lingkungan Undip. Number of Documents: 354, G Scholar, H-Index: 19, i10-Index: 48, Impact Factor: 0.849, SINTA: [Accredited 2nd Rank](#)

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 : Noise Level of Railroad Settlements JPL 05 Kaligawe Street, Semarang
(Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : **Harvono Setivo Huboyo**, Nurandani Hardiyanti, Fera Meilasari

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi
b. Nomor/Volume : 3/19
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2022
d. Penerbit : Departemen Teknik, Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
e. Jumlah halaman : 10
f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v19i3.710-719>

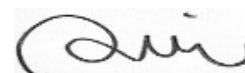
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

(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			6,5
Total = (100 %)			25			22,5
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 3 Penulis), bukan corresponden author						6,75
<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah sesuai dengan template jurnal yang berlaku seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan literatur. Cakupan artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu tentang pengelolaan kebisingan dari aktivitas kereta api.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup artikel tentang dengan penelitian tingkat kebisingan di permukiman rel kereta api di lokasi Semarang dan perancangan noise barrier nya. Kedalaman pembahasan sudah cukup baik dengan penyajian data dan data pendukung yang lengkap seperti tabulasi, grafik dan gambar.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Metodologi artikel sudah cukup baik dan mutakhir, kebaruan artikel juga baik dengan Turnitin similarity index 8% yang didukung persentase internet source, publikasi dan student paper yang memenuhi syarat maksimal Turnitin.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Identitas dan unsur penerbit sudah lengkap yaitu dari Departemen Teknik Lingkungan UNDIP. 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 : 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) : Noise Level of Railroad Settlements JPL 05 Kaligawe Street, Semarang
Jumlah Penulis : 3 Orang
Status Pengusul : Penulis Pertama
Penulis Jurnal Ilmiah : **Haryono Setivo Huboyo**, Nurandani Hardiyanti, Fera Meilasari
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi
b. Nomor/Volume : 3/19
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2022
d. Penerbit : Departemen Teknik, Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
e. Jumlah halaman : 10
f. Jurnal URL : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v19i3.710-719>

Hasil Rekapitulasi Peer Review

No	Komponen	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata rata / Kesimpulan
1	Nilai	6,45	6,75	6,6
2	Kategori Publikasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

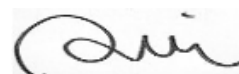
Semarang, Maret 2023

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