

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

Judul Artikel Ilmiah : Loss and Benefit Caused by a Diesel Engine: From the Perspective of Human Health
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-/ Penulis Korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Industrial Ecology
 b. Nomor ISSN : 1530-9290
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 21, Issue 1, February 2017
 d. Penerbit : Wiley
 e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1111/jiec.12415
 f. Alamat Web Jurnal : <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jiec.12415/full>
 g. Terindeks di : Scimagojr, Thomson Reuters WoS, Scopus, Q1

Kategori Publikasi (beri \checkmark kategori yang tepat)

\checkmark

Jurnal Internasional Bereputasi (SJR > 0.10/ JIF WoS > 0.05)
 Jurnal Internasional Bereputasi (SJR \leq 0.10/ JIF WoS \leq 0.05)
 Jurnal Internasional (Tidak Terindeks SJR)

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Indeks similarity 10% dan indikasi hanya 1%
2.	Linearitas	sebaik menurut bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

No	Komponen Yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Jurnal Internasional Bereputasi (SJR > 0.10/ JIF WoS > 0.05)	Jurnal Internasional Bereputasi (SJR \leq 0.10/ JIF WoS \leq 0.05)	Jurnal Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%	4			4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	12			12
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%	12			11
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	12			12
	Total	100%	40			39

Nilai Pengusul (NA \times BP***) = $39 \times 0.6 = 23,4$.

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel sistematis dan disajikan secara lengkap
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Formulasi Model dan Pembahasan yg cukup memadai
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	data yang lengkap sesuai dengan kebutuhan model Formulasi
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	diterbitkan pada jurnal bereputasi Q1

Padang,

2021

Penilai 1 / 2 **)

Keterangan:

*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan
PO 2019

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Ir. Alizar Hasan, M.Eng.
NIP / NIDN : 195312181980031002/ 0018125302
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Bidang Ilmu : Teknik Industri
Jabatan Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya, IV.d

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

Judul Artikel Ilmiah : Loss and Benefit Caused by a Diesel Engine: From the Perspective of Human Health
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-/ Penulis Korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Industrial Ecology
 b. Nomor ISSN : 1530-9290
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 21, Issue 1, February 2017
 d. Penerbit : Wiley
 e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1111/jiec.12415
 f. Alamat Web Jurnal : http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jiec.12415/full
 g. Terindeks di : Scimagojr, Thomson Reuters WoS, Scopus, Q1

Kategori Publikasi (beri \checkmark kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Internasional Bereputasi (SJR > 0.10/ JIF WoS > 0.05)
 Jurnal Internasional Bereputasi (SJR \leq 0.10/ JIF WoS \leq 0.05)
 Jurnal Internasional (Tidak Terindeks SJR)

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity index 6% dan indikator hanya 1%
2.	Linearitas	Sangat sesuai bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

No	Komponen Yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Jurnal Internasional Bereputasi (SJR > 0.10/ JIF WoS > 0.05)	Jurnal Internasional Bereputasi (SJR \leq 0.10/ JIF WoS \leq 0.05)	Jurnal Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%	4			4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	12			12
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%	12			12
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	12			12
Total		100%	40			39
Nilai Pengusul (NA \times BP***) = 39 \times 0.6 = 23,4						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel sistematis dan semua bab sudah disajikan secara lengkap
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Formulasi model rinci dan di lengkapi dengan pembahasan asal usul formulasi
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Ada keaslian yang di selesaikan dengan data yang lengkap sesuai kebutuhan model
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Diterbitkan jurnal bereputasi Q1

Padang, 01 September 2021

Penilai 4 / 2 **)

Keterangan:

*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Rika Ampuh Hadiguna
 NIP / NIDN : 197307231999031003/ 0023077311
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Bidang Ilmu : Teknik Industri
 Jabatan Pangkat : Guru Besar, Pembina Tk. I, IV.b