

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

Judul Jurnal Ilmiah : ANALISIS RISIKO KESEHATAN PAPARAN DEBU TERHADAP FUNGSI PARU PADA PEKERJA (Artikel) DI HOME INDUSTRY C-MAX
 Penulis Jurnal Ilmiah : Azham Umar Abidin, Novelia Henita, Suphia Rahmawati, Fina Binazir Maziya
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JSTL: Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN:2085-1227 dan e-ISSN:2502-6119
 c. Nomor/Volume : 1/13
 d. Edisi : (Januari 2021)
 (bulan/tahun)
 e. Penerbit : Jurusan Teknik Lingkungan, FTSP, UII
 f. Jumlah halaman : 6
 g. Laman Jurnal : <https://journal.uii.ac.id/JSTL/article/view/17966/10995>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 4

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal = 20 | | | | | | | | Nilai Akhir |
|--|---|---------------------------------|----------------------|---|---|---|--|-------------------------------------|------------------|
| | Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor) | Jurnal Internasional Bereputasi | Jurnal Internasional | Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional | Jurnal Nasional Terakreditasi / Terindex SINTA 1 Atau 2 | Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris | Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia | Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi | |
| | 40 | 30 | 20 | 10 | 25 | 20 | 15 | 10 | |
| Kelengkapan unsur isi (10%) | | | | | | 2 | | | 80=1,6 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | | | 6 | | | 80=4,8 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | | | 6 | | | 80=4,8 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | | | 6 | | | 80=4,8 |
| Total = (100%) | | | | | | 20 | | | 16,0 |
| Kotribusi Pengusul (Penulis Keempat) | | | | | | | | | 2,67(40%:3)=2,13 |

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
 Abstrak kurang jelas dalam mendiskripsikan risiko terhadap pekerja, hanya normative.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - Ruang lingkup kurang focus, informasi tentang pencemaran debu pada C-Max kurang jelas
 - Pembahasan kurang tajam
 - Terdapat beberapa typo dalam penulisan
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
 Metodologi kurang lengkap, hanya focus cara mengukur debu, sedangkan analisis setelah diperoleh data kuran dijelaskan
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
 Penerbit merupakan jurnal internal program studi penulis
- e. Indikasi Plagiasi:
 Tidak ditemukan adanya plagiasi
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
 Isi naskah sesuai dengan bidang keahlian penulis

Yogyakarta, 20-01-2022

Reviewer 1

Dr. Ir. Kasam, M.T.
 NIP/NIDN/NIK : -/0507086601/925110103
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UII Yogyakarta
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

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

Judul Jurnal Ilmiah : ANALISIS RISIKO KESEHATAN PAPARAN DEBU TERHADAP FUNGSI PARU PADA PEKERJA (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Azham Umar Abidin, Novelia Henita, Suphia Rahmawati, Fina Binazir Maziya
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JSTL: Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN:2085-1227 dan e-ISSN:2502-6119
 c. Nomor/Volume : 1/13
 d. Edisi (bulan/tahun) : (Januari 2021)
 e. Penerbit : Jurusan Teknik Lingkungan, FTSP, UII
 f. Jumlah halaman : 6
 g. Laman Jurnal : <https://journal.uii.ac.id/JSTL/article/view/17966/10995>

Kategori Publikasi
 Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 4

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal = 20 | | | | | | | | Nilai Akhir |
|--|---|---------------------------------|----------------------|---|---|---|--|-------------------------------------|------------------------|
| | Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor) | Jurnal Internasional Bereputasi | Jurnal Internasional | Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional | Jurnal Nasional Terakreditasi / Terindex SINTA 1 Atau 2 | Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris | Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia | Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi | |
| | 40 | 30 | 20 | 10 | 25 | 20 | 15 | 10 | |
| Kelengkapan unsur isi (10%) | | | | | | 2 | | | 1,80 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | | | 6 | | | 5,70 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | | | 6 | | | 5,70 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | | | 6 | | | 5,70 |
| Total = (100%) | | | | | | 20 | | | |
| Kotribusi Pengusul (Penulis Keempat) | | | | | | | | | 2,52 (40%:3) |

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur Jurnal sudah memadai
 2. Penulisan sudah sesuai format template
 3. Judul dan isi paper sudah sesuai
 4. Jurnal diterbitkan oleh institusi penulis/co penulis bekerja, Prodi Teknik Lingkungan, FTSP UII
 5. Nilai: 1,8
- ...
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 1. Paper sudah sesuai dengan ruang lingkup jurnal.
 2. Paper tentang K3, masih satu rumpun dengan keahlian penulis sebagai **co author**, walau ada sedikit perbedaan.
 3. Pembahasan sudah baik
 4. Nilai: 6,0
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
 1. Sebanyak 10 dari 17 pustaka relative baru, kurang dari 5 tahun
 2. Metodologi kurang menjelaskan tentang kebaruan penelitian
 3. Rangkaian penelitian sebelumnya kurang diexplorasi
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Yogyakarta, 17 Januari 2022
 Reviewer 2



Dr.-Ing. Ir. Widodo Brontowiyono, M.Sc.
 NIP/NIDN/NIK : -/0511065801/875110108
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UII Yogyakarta
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

1. **Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan** adalah Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 4. Jurnal bisa dibaca pada link:
<https://journal.uui.ac.id/JSTL>
 2. Jurnal diterbitkan oleh institusi penulis/ co penulis bekerja, Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII
 3. Nilai: 5,4
- e. Indikasi Plagiasi: Hasil cek similarity lebih dai 25%. Oleh karena itu perlu dicek ulang oleh yang lebih ahli
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai