

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

| | | | | |
|---------------------------|----|--|---|--------------------------------|
| Judul Karya Ilmiah (Buku) | : | Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) | | |
| Nama Penulis | : | Miladil Fitra, Awaluddin, Sejati, Elanda Fikri | | |
| Jumlah Penulis | : | 4 (empat) | | |
| Status Pengusul | : | Penulis Anggota | | |
| Identitas Buku | a. | Nomor ISBN | : | 978-623-96136-48 |
| | b. | Edisi | : | 2 |
| | c. | Tahun Terbit | : | 2021 |
| | d. | Penerbit | : | PT. Global Eksekutif Teknologi |
| | e. | Jumlah Halaman | : | 99 Halaman |

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri \checkmark kategori yang tepat)

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | Buku Referensi |
| <input type="checkbox"/> | Buku Monograf |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Buku Ajar |

Hasil Penilaian Peer Reviewer

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Buku (isikan di kolom yang sesuai) | | | Nilai akhir yang diperoleh |
|----|--|---|---------------|----------------|----------------------------|
| | | Referensi (40) | Monograf (20) | Buku Ajar (20) | |
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya 20% | | | 4.00 | 4.00 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30% | | | 6.00 | 6.00 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 30% | | | 6.00 | 6.00 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 20% | | | 4.00 | 4.00 |
| | Total 100% | | | 20.00 | 20.00 |
| | Nilai Pengusul | 40% : 3 x 20 = 2,67 | | | |

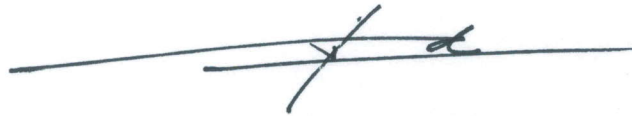
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur | <p>Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai ketentuan. Buku ini terdiri dari cover, lembar copy right, pengantar penulis, daftar isi, serta isi dan referensi. Buku ini terdiri dar 5 bab. Buku ini dicetak dengan ukuran UNESCO dengan tebal 99 halaman. Setiap bab berhubungan dengan pembahasan pada bab lainnya.</p> <p>Buku ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul yakni merupakan bidang kesehatan lingkungan.</p> |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | <p>Ruang lingkup buku ini membahas Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan, sebuah pembahasan yang relevan dengan latar belakang keilmuan dan aktivitas penulis sebagai dosen di Jurusan Kesehatan Lingkungan. Pembahasan dalam buku di ulas cukup dalam dengan menggunakan referensi terkait, ditambah dengan contoh / studi kasus memberikan warna dan mempermudah untuk pembaca dalam melakukan analisis risiko kesehatan lingkungan.</p> |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi | <p>Buku ini telah dilengkapi dengan berbagai data pendukung dan informasi yang relevan sehingga meyakinkan pembaca dan memberikan informasi yang</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | menarik terkait penilaian risiko kesehatan lingkungan. Buku ini menggunakan 43 referensi sebagai pendukung dari jurnal / teks book, dan sumber internet. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Buku ini diterbitkan oleh Pt. Global Eksekutif Teknologi, sudah bers-ISBN dan penerbit sudah terdaftar dalam IKAPI dan telah memenuhi standar kualitas dan kualifikasi sebagai penerbit profesional. |

Semarang, 26 April 2022

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T
NIP : 195811071988031001
Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan FT UNDIP
Jabatan Fungsional : Dosen – Professor
Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan

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

| | | | |
|---------------------------|--|----------------|----------------------------------|
| Judul Karya Ilmiah (Buku) | : Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) | | |
| Nama Penulis | : Miladil Fitra, Awaluddin, Sejati, Elanda Fikri | | |
| Jumlah Penulis | : 4 (empat) | | |
| Status Pengusul | : Penulis Anggota | | |
| Identitas Buku | a. | Nomor ISBN | : 978-623-96136-48 |
| | b. | Edisi | : 2 |
| | c. | Tahun Terbit | : 2021 |
| | d. | Penerbit | : PT. Global Eksekutif Teknologi |
| | e. | Jumlah Halaman | : 99 Halaman |

Kategori Publikasi Karya Ilmiah
Buku (beri \checkmark kategori yang tepat)

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


Buku Referensi
Buku Monograf
Buku Ajar

Hasil Penilaian Peer Reviewer

| No | Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Buku (isikan di kolom yang sesuai) | Nilai akhir yang diperoleh | | |
|----|--|---|----------------------------|---------------|----------------|
| | | | Referensi (40) | Monograf (20) | Buku Ajar (20) |
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya 20% | | | 4.00 | 3.00 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30% | | | 6.00 | 4.00 |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 30% | | | 6.00 | 4.00 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 20% | | | 4.00 | 3.00 |
| | Total 100% | | | 20.00 | 14.00 |
| | Nilai Pengusul | $(40\% \times 14) / 3 = 1,87$ | | | |

Semarang, April 2022

Reviewer 2

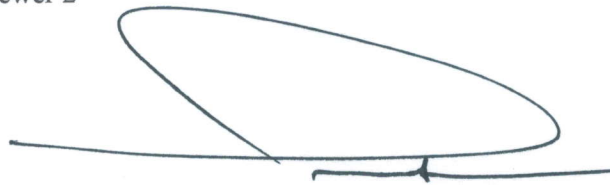


Nama : Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA
 NIP : 19611228 198603 1 004
 Unit Kerja : Program Doktor Ilmu Lingkungan, UNDIP
 Departemen Teknik Kimia FT UNDIP
 Jabatan Fungsional : Dosen – Professor
 Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *) | | |
|--------------------------------|--|---|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur | Buku ajar tentang analisis risiko kesehatan lingkungan disajikan dalam 5 bab, dilengkapi dengan referensi yang Sebagian besar berupa pedoman dan peraturan. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Bahasan tentang analisis risiko kesehatan lingkungan dibahas dengan baik, namun contoh yang disajikan terfokus pada risiko kesehatan lingkungan di sekolah. |
| 3 | Kecukupan dan kemitakhiran data dan metodologi | Data lebih banyak berasal dari pedoman dan peraturan, dengan lampiran pada buku ini. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Daftar isi kurang rinci. Kata pengantar belum memberikan gambaran bagi pembaca. |

Semarang, April 2022

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA
 NIP : 19611228 198603 1 004
 Unit Kerja : Program Doktor Ilmu Lingkungan, UNDIP
 Departemen Teknik Kimia FT UNDIP
 Jabatan Fungsional : Dosen – Professor
 Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan