

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mini Review Biomarkers as Early Detection Tool for Silica Dust Exposure-induced Health Problems

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Penulis Jurnal Ilmiah : Kusmiyati

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Nursing Midwife Science

b. Nomor/Volume: Nomor 3 / Volume 2

c. Edisi (bulan/Tahun): Desember / 2019

d. Penerbit: Bina Sehat PPNI Institute Health of Science

e. Jumlah Halaman: 6 Halaman

f. Jurnal URL: <http://ijnms.net/index.php/ijnms/article/view/183>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri V pada kategori yang tepat)

|   |  |
|---|--|
|   | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi     |
| v | Jurnal Ilmiah Internasional                |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi        |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terkreditasi  |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll |

**Hasil Penilaian Peer review**

| Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah           |                             |                                     |   |  | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|-----------------------------|-------------------------------------|---|--|----------------------------|
|   | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi | Jurnal Ilmiah Internasional | Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terkreditasi | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll |                            |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)                          |  | 2                           |                                     |   |  | 2                          |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)                               |  | 6                           |                                     |   |  | 5.9                        |
| c. Kecukupan/Kemutakhiran Data Informasi dan metodologi (30%)                 |  | 6                           |                                     |   |  | 6                          |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)                              |  | 6                           |                                     |   |  | 5.9                        |
| <b>Total 100%</b>   |  | 20                          |                                     |   |  | <del>19.8</del><br>19.8    |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal) <span style="float: right;">100%</span> |  |                             |                                     |   |  | 19.8                       |

Keterangan: Tunggal = 100%, Penulis I = 60%, Penulis II = 40% dst

Kupang, 2 Juli 2021  
Reviewer I

**Dr. R.H. Krishna, SKM, M.Kes**

**NIDN/NIP : 4027106301/196310271986032001**

Unit Kerja : Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Kesehatan Masyarakat

Judul Karya Ilmiah : Mini Review Biomarkers as Early Detection Tool for Silica Dust  
Exposure-induced Health Problems  
Jumlah Penulis : 1 orang  
Status Pengusul : Penulis Tunggal

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sudah memenuhi unsur-unsur  
& kaidah karya ilmiah. Sesuai panduan penulisan  
jurnal internasional ISNMS.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan sangat relevan dengan isu pencemaran  
lingkungan, sehingga biomarkers dalam upaya  
pencegahan secara dini dampaknya terhadap kesehatan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

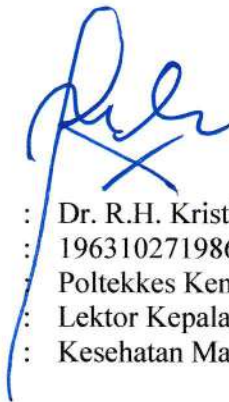
Informasi yang disampaikan dalam artikel ini up to date  
Referensi dari jurnal: terbaru / 10 th terakhir  
Penulisan referensi menggunakan mendeley.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal internasional.  
Similarity: 15%, tidak ditemukan unsur plagiasi

Kupang, 2 Juli 2021

Reviewer 1

  
Nama : Dr. R.H. Kristina, SKM, M.Kes  
NIP : 196310271986032001  
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Kupang  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mini Review Biomarkers as Early Detection Tool for Silica Dust Exposure-induced Health Problems

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Penulis Jurnal Ilmiah : Kusmiyati

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Nursing Midwife Science

b. Nomor/Volume: Nomor 3 / Volume 2

c. Edisi (bulan/Tahun): Desember / 2019

d. Penerbit: Bina Sehat PPNI Institute Health of Science

e. Jumlah Halaman: 6 Halaman

f. Jurnal URL: <http://ijnms.net/index.php/ijnms/article/view/183>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri V pada kategori yang tepat)

|   |  |
|---|--|
|   | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi     |
| v | Jurnal Ilmiah Internasional                |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi        |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terkreditasi  |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll |

**Hasil Penilaian Peer review**

| Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah           |                             |                                     |   |  | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|-----------------------------|-------------------------------------|---|--|----------------------------|
|   | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi | Jurnal Ilmiah Internasional | Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terkreditasi | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll |                            |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)                          |  | 2                           |                                     |   |  | 1,9                        |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)                               |  | 6                           |                                     |   |  | 5,9                        |
| c. Kecukupan/Kemutakhiran Data Informasi dan metodologi (30%)                 |  | 6                           |                                     |   |  | 6                          |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)                              |  | 6                           |                                     |   |  | 5,8                        |
| Total 100%  |  | 20                          |                                     |   |  | 19,6                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal) <span style="float: right;">100%</span> |  |                             |                                     |   |  | 19,6                       |

Keterangan: Tunggal = 100%, Penulis I = 60%, Penulis II = 40% dst

Kupang, 12 Juli 2021  
Reviewer 2

**Dr. Wanti, SKM, M.Sc**

**NIDN/NIP : 4020117801/197811202000122001**

Unit Kerja : Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Kesehatan Masyarakat

Judul Karya Ilmiah : Mini Review Biomarkers as Early Detection Tool for Silica Dust  
Exposure-induced Health Problems  
Jumlah Penulis : 1 orang  
Status Pengusul : Penulis Tunggal

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

- Memenuhi unsur-unsur karya ilmiah / jurnal internasional
- Artikel ditulis sesuai ketentuan / pedoman jurnal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- Ruang lingkup pembahasan sesuai / relevan dengan tujuan sehingga artikel ini bermanfaat dalam pemecahan masalah.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

- Literatur dari jurnal internasional 10 th terakhir.
- Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini berupa hasil-hasil riset yang memenuhi kriteria inklusi dan dinyatakan layak.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

- Similarity index 15%
- Jurnal ber ISSN dapat diakses online
- Jurnal internasional
- Tidak ada indikasi plagiarasi

Kupang, 12 Juli 2021

Reviewer 2

Nama : Dr. Wanti, SKM, M.Sc  
NIP : 197811202000122001  
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Kupang  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat