

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expression of Catalase and Malondialdehyde Levels in Silicon Dioxide-exposed Lung Tissue of Mice Treated with Moringa oleifera Leaves Extract

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Utama

Penulis Jurnal Ilmiah : Kusmiyati, Soedjajadi Keman, Muhammad Amin, Suwarno

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Health Notions

b. Nomor/Volume: Nomor 3 / Volume 2

c. Edisi (bulan/Tahun): Maret / 2018

d. Penerbit: Humanistic Network for Science and Technology

e. Jumlah Halaman: 9 Halaman

f. Jurnal URL: <http://heanoti.com/index.php/hn/article/view/hn20305>

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

v	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	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				5,8
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		6				5,9
Total 100%		20				19,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama) 60%						$60\% \times 19,6 = 11,76$

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

Kupang, 2 Juli 2021
Reviewer I



Dr. R.H. Kristina, 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 : Expression of Catalase and Malondialdehyde Levels in Silicon Dioxyde-exposed Lung Tissue of Mice Treated with Moringa oleifera Leaves Extract

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel telah memenuhi standar penulisan ilmiah, ditulis dalam bahasa Inggris yang sesuai tata bahasa.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sudah sesuai dengan judul dan permasalahan yang ada. Namun ruang lingkup penelitian masih terbatas pada hewan coba belum diimplementasikan pada manusia.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode penelitian yang digunakan sudah tepat sesuai prinsip eksperimen menggunakan hewan coba. Referensi yang digunakan 10th terakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal internasional terindeks google scholar, DOI Copernicus
Similarity: 17%, 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) : Expression of Catalase and Malondialdehyde Levels in Silicon Dioxide-exposed Lung Tissue of Mice Treated with Moringa oleifera Leaves Extract

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : Kusmiyati, Soedjajadi Keman, Muhammad Amin, Suwarno

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Health Notions

b. Nomor/Volume: Nomor 3 / Volume 2

c. Edisi (bulan/Tahun): Maret / 2018

d. Penerbit: Humanistic Network for Science and Technology

e. Jumlah Halaman: 9 Halaman

f. Jurnal URL: <http://heanoti.com/index.php/hn/article/view/hn203>

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 Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)		2				1,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		6				5,8
c. Kecukupan/Kemutakhiran Data Informasi dan metodologi (30%)		6				5,9
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		6				5,9
Total 100%		20				19,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)						60% · 19,4 = 11,64

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 : Expression of Catalase and Malondialdehyde Levels in Silicon
Dioxyde-exposed Lung Tissue of Mice Treated with Moringa
oleifera Leaves Extract

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

- Artikel sudah ditulis mengikuti kaidah ilmiah, unsur-unsurnya sudah terpenuhi.
- Artikel sesuai pedoman penulisan jurnal Health Notions

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- Ruang lingkup pembahasan relevan dengan tujuan penelitian yaitu terkait pengaruh pemberian kelor terhadap antioksidan enzimatis & MDA.
- Pembahasan didukung hasil-hasil riset terkini.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

- Data-data yang menjadi dasar / latar belakang penelitian ini cukup memadai. Metode riset yang digunakan tepat.
- Menggunakan literatur dari artikel jurnal internasional yang mutakhir / l0th terakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

- Similarity index 17%
- Health Notions termasuk 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