



P-ISSN: 2580-4189

E-ISSN: 2962-6366

JURNAL KESEHATAN AMANAH

VOLUME 8 NOMOR 2 OKTOBER 2024



Published By :
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MANADO**

Alamat : Raya Pangian Kel. Pandu, Lingkungan III,
Kec Bunaken Kota Manado-Sulawesi Utara

JURNAL KESEHATAN AMANAH
VOLUME 8 NO. 2 OKTOBER 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Kesehatan Amanah, ISSN: 2580-4189 (cetak), ISSN: 2962-6366 (online) merupakan kumpulan artikel-artikel ilmiah baik penelitian maupun non penelitian mengenai bidang ilmu kesehatan pada umumnya, jurnal ini terbit dua kali dalam satu tahun yaitu **Mei** dan **Oktober**. Selain menerbitkan artikel-artikel yang ditulis oleh dosen Universitas Muhammadiyah Manado sendiri, kami juga menerima Submission artikel-artikel yang ditulis oleh dosen di luar Universitas Muhammadiyah Manado.

Jurnal Kesehatan Amanah. Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal Kesehatan Amanah meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada di jurnal Jurnal Kesehatan Amanah. Jurnal Kesehatan Amanah menerima manuskrip atau artikel dalam bidang/rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). **Jurnal Kesehatan Amanah** hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Kesehatan Amanah, ISSN: 2580-4189 (cetak), ISSN: 2962-6366 (online): <https://ejournal.unimman.ac.id/index.php/jka> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensions*; *Connecting Research and Researchers (ORCID)*; *DOI Crossref*.



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

**I^{WORLD}
of
JOURNALS**



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref **doi**

JURNAL KESEHATAN AMANAH
VOLUME 8 NO. 2 OKTOBER 2024

TIM EDITOR

PELINDUNG

Agust Artur Laya, S.KM., M.Kes

PENANGGUNG JAWAB

Ns. Silvia Dewi Mayasari Riu, S.Kep., M.Kep, Kepala Lembaga Publikasi Universitas Muhammadiyah Manado

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Ns. Nurlela Hi Baco, S.Kep., M.Kep ; Universitas Muhammadiyah Manado
Ns. Norman Alfiat Talibo, S.Kep., M.Kep ; Universitas Muhammadiyah Manado
Ns. Sarwan, S.Kep., M.Kep ; Universitas Muhammadiyah Manado
Yodang, S.Kep, Ns, M.Pall.Care ; Universitas Sembilanbelas November Kolaka
Ns. Margiyati, M.Kep. ; STIKES Kesdam IV/Diponegoro Semarang
Ns. Ni Luh Made Asri Dewi, M.Kep ; Stikes KESDAM IX/Udayana
apt. Eko Hidayaturrohmah Khumaeni, Farm ; Stikes Ibnu sina Ajibarang
Bangkit Ary Pratama, SKM.,M.Kes. ; Politeknik Kesehatan Bhakti Mulia

Reviewer / Mitra Bestari

Kristine Dareda, SKM., M.Kes ; Universitas Muhammadiyah Manado
Ns. Suwandi Idrak Luneto, S.Kep., M.Kes ; Universitas Muhammadiyah Manado
Ns. Bayu Dwisetyo, S.Kep., M.Kep ; Universitas Muhammadiyah Manado
Bd. Julina Br Sembiring, S.ST, M.Kes ; Institut Kesehatan Helvetia Medan
Dr. M. Choirael Anwar, SKM, M.Kes ; Poltekkes Kemenkes Semarang
Fiya Diniarti, SKM, M.Kes ; Universitas Dehasen Bengkulu
Mulya Agustina, S.Gz., M.Si ; STIKES Banyuwangi
Ns. Hj. Ema Julita, S.Kep, MARS, FISQua ; RSUP Dr M Djamil Padang

Penerbit:

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MANADO

Alamat: Raya Pangian Kel. Pandu, Lingkungan III, Kec Bunaken Kota Manado-Sulawesi Utara

JURNAL KESEHATAN AMANAH
VOLUME 8 NO. 2 OKTOBER 2024

KATA PENGANTAR

Jurnal Kesehatan Amanah, ISSN: 2580-4189 (cetak), ISSN: 2962-6366 (online) merupakan kumpulan artikel-artikel ilmiah baik penelitian maupun non penelitian mengenai bidang ilmu kesehatan pada umumnya, jurnal ini terbit dua kali dalam satu tahun yaitu **Mei** dan **Oktober**. Selain menerbitkan artikel-artikel yang ditulis oleh dosen Universitas Muhammadiyah Manado sendiri, kami juga menerima Submission artikel-artikel yang ditulis oleh dosen di luar Universitas Muhammadiyah Manado.

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian (*research article*), artikel telaah/studi literatur (*review article/literature review*), laporan kasus (*case report*) dan artikel konsep atau kebijakan (*concept/policy article*), di semua bidang Jurnal Kesehatan Amanah. Artikel yang akan dimuat merupakan karya yang orisinal dan belum pernah dipublikasikan. Artikel yang masuk akan direview oleh tim reviewer yang berasal dari internal maupun eksternal. Jurnal Kesehatan Amanah ini menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 1 tahun 2 kali (**Mei dan Oktober**)

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu. Penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

JURNAL KESEHATAN AMANAH
VOLUME 8 NO. 2 OKTOBER 2024

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Partisipasi Perawat dalam Penelitian Keperawatan dan Barrier yang Mempengaruhinya	Hal 01-13
Pius A. L. Berek, Antonius Ngadiran, Maria Suryani, Christina Anugrahini	
Pemanfaatan Pengetahuan Media Sosial (Online) untuk Edukasi Gizi Menarik dan Inovatif Terhadap Siswa Remaja SMA, SMK serta MA	Hal 14-25
Soeandi Malik Pratama, Azhari Umar Siregar, Linda Ernawati, Dara Keumala Chan, Nora Alisa Pulungan, Nurhidaya Fithriyah Nasution	
Kedokteran Gigi Pencegahan dalam Bidang Periodonsia, Konservasi Gigi, Prostodonsia dan Ortodonsia	Hal 26-36
Budi Budi, Dendy Dwirizky Gunawan , William Wijaya , Yufridika Yufridika	
Biological Activities and Application of Chitosan Compound in Various Human Diseases	Hal 37-45
Qarina Hasyala Putri	
Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Peningkatan Tekanan Darah pada Pasien Pre Fiber Optik Bronchoscopy (FOB) di RSP DR. ARIO WIRAWAN SALATIGA	Hal 46-61
Rahayu Winarti, Fitrianiingsih Fitrianiingsih	
Analisis Tingkat Pengetahuan Keracunan Timbal (Pb) dan Karbon Monoksida (CO) dengan Kadar Hemoglobin pada Pekerja Luar Ruangan	Hal 62-70
Aulia Mutiara Hikmah	