

E-ISSN : 2962-6366

P-ISSN : 2580-4189



# JURNAL KESEHATAN AMANAH

**Volume 6 No. 2 Oktober 2022**



Published By :  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MANADO

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

**Jurnal Sains dan Kesehatan**

**Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Manado**

Available online at: <https://ejournal.unimman.ac.id/index.php/jka/>

**Jurnal Kesehatan Amanah**

**Volume 6 No. 2 Oktober 2022**

**FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL**

**SUARA JKA**

**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

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal Suara JKA 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 JKA. Jurnal JKA menerima manuskrip atau artikel dalam bidang JKA/rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal JKA adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Mulai tahun 2022, jurnal JKA 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; Garuda Rujukan Digital (GARUDA), Directory of Open Access Journal (DOAJ).



**GARUDA**  
GARBA RUJUKAN DIGITAL

**Jurnal Kesehatan Amanah**  
**Volume 6 No. 2 Oktober 2022**

**PELINDUNG**

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

**PENANGUNG JAWAB**

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

**TIM EDITOR**

***Ketua Penyunting (Editor in Chief):***

Ns. Bayu Dwi Setyo. S.Kep.,M.Kep

***Dewan Penyunting (Editorial Board):***

Ns. Bayu Dwi Setyo. S.Kep.,M.Kep

Sri Wahyuni. S.Kep., M.Kes

Rahmat Hidayat Djalil. S.Kep., M.Kep

Kristine Dareda. S.KM., M.Kes

Faradila Mifta Suranata. S.Kep., M.Kep

Rizkan Halalan Jafar. S.Kep., M.Kep

***Mitra Bebestari (Peer-Reviewers):***

Kustiyono, S.Kom., M.Ak, Universitas Ngudi Waluyo

Viktor Gayuh Utomo, S.T., M.Kom, USM Semarang

Dr. Dr. Ir. Agus Wibowo, S.Th., S.Kom., M.Kom', M.M., M.Si, STEKOM Semarang

Iwan Koerniawan, S.E., M.Th., M.Si, STEKOM Semarang

Eni Endaryati, S.Kom., M.Si, STEKOM Semarang

Febryantahanuji, S.Kom., M.Si, STEKOM Semarang

**INFORMATION TECHNOLOGY**

Danang, S.Kom., M.T, Universitas Sains dan Teknologi Komputer

***Penerbit:***

**Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Manado**

**Jln. Raya Pangian Kel. Pandu, Lingkungan III, Kec Bunaken Kota Manado-SULUT**

**Telepon : 085146303044,085240331166**

**Jurnal Kesehatan Amanah**  
**Volume 6 No. 2 Oktober 2022**

**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

Jurnal Suara JKAmenerbitkan satu-satunya makalah yang secara ketat mengikuti pedoman dan template JKA untuk persiapan naskah. Semua manuskrip yang dikirimkan akan melalui proses peer review double-blind. Makalah tersebut dibaca oleh anggota redaksi (sesuai bidang spesialisasi) dan akan disaring oleh Redaktur Pelaksana untuk memenuhi kriteria yang diperlukan untuk publikasi JKA. Naskah akan dikirim ke dua reviewer berdasarkan pengalaman historis mereka dalam mereview naskah atau berdasarkan bidang spesialisasi mereka. JKA telah meninjau formulir untuk menjaga item yang sama ditinjau oleh dua pengulas. Kemudian dewan redaksi membuat keputusan atas komentar atau saran pengulas.

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. artikel-artikel ilmiah baik penelitian maupun non penelitian mengenai bidang ilmu kesehatan pada umumnya,. 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 Universitas Muhammadiyah Manado. JKA terbit dua kali dalam setahun pada bulan Mei Dan Oktober

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

Dewan Penyunting juga mengharapkan artikel ilmiah dari para pembaca untuk dapat diterbitkan pada Volume 6 No. 2 Oktober 2022 setelah melalui proses telaah oleh Dewan Penyunting dan/atau Mitra Bestari. Mulai Volume 6 No. 2 Oktober 2022, jurnal JKA tampil dengan gaya selingkung yang baru dan format artikel yang baru menuju yang lebih baik. Petunjuk penulisan lengkap untuk tahun 2022 ditampilkan di portal jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

**Jurnal Kesehatan Amanah**  
**Volume 6 No. 2 Oktober 2022**

**DAFTAR ISI**

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Fokus, Ruang Lingkup dan Informasi Indeksasi Jurnal | i   |
| Tim Editor                                          | ii  |
| Kata Pengantar                                      | iii |
| Daftar Isi                                          | iv  |

**ARTICLES**

- HUBUNGAN WAKTU TANGGAP PERAWAT DALAM PENANGANAN PASIEN LUKA TERBUKA DENGAN RESIKO TERJADINYA SYOK HIPOVOLEMIK  
Wahdaniyah Ismail, Faradillah Miftah Suranata, Rahmat Hidayat Djalil  
1-9
- EDUKASI KESEHATAN VAKSINASI HUMAN PAPILOMA VIRUS (HPV) PADA ANAK SEKOLAH TERHADAP PENGETAHUAN SIKAP GURU  
Thieny H.I Mumekh, Cut Mutiya Bunsal, Sunarti Basso  
10-21
- PENGARUH PEMBERIAN TEKNIK RELAKSASI BENSON TERHADAP KUALITAS TIDUR DI PANTI DAMAI RANOMUUT  
Wita C.A Kawulusan, Nelfa Fitria Takahepis, Norman Alfiat Talibo  
22-28
- HUBUNGAN FUNGSI PEMELIHARAAN KESEHATAN KELUARGA DENGAN KESEHATAN KELUARGA DENGAN KELENGKAPAN VAKSINASI PADA LANSIA  
Fadhillah Bachmid, Agust A. Laya, Kristine Dareda  
29-34
- PENGARUH SENAM ERGONOMIS TERHADAP PERUBAHAN TEKANAN DARAH PADA LANSIA HIPERTENSI DI KELURAHAN AERTEMBAGA SATU  
Febriyanti Basri Nopo, Bayu Dwisetyo, Rizkan Halalan Djafar  
35-40
- PENGARUH JUS BUAH NAGA (HYLOCEREUS POLYRHIZUS) TERHADAP KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2  
Ribka Camelia Lanongbuka, Silvia Dewi Mayasari Riu, Irma M Yahya  
41-48
- PENGARUH BRAIN GYM TERHADAP KECEMASAN NARAPIDANA DI LAPAS KLAS IIA KOTA MANADO  
Sumarwan Soleman, Sri Wahyuni, Helly Katuuk  
57-65
- PENGARUH ELEVASI KEPALA 30 DERAJAT TERHADAP KESADARAN PADA PASIEN CEDERA KEPALA  
Moh Rizky Y. Abdullah, Suwandi I. Luneto, Sarwan  
66-71
- PENGARUH TEKNIK PURSED LIP BREATHING TERHADAP POLA NAFAS PADA PASIEN GANGGUAN PERNAFASAN DI RUANG RAWAT INAP RS BHAYANGKARA TK.III KOTA MANADO  
Paramita Mukaram, Nurlala Hi. Baco, Minar Hutahuruk
- PENGARUH PENDIDIKAN KESETAHAN TENTANG BAHAYA NAPZA MELALUI MEDIA POSTER TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA DI KELAS X SMA MUHAMMADIYAH MANADO  
Maryam Amantulu, Zainar Kasim, I Made Rantiasa  
72-79

- Analisis Kadar Sakarin Dan Siklamat Pada Minuman Kemasan Tidak Bermerek Yang Dijual Di Kecamatan Pekuncen  
Ary Nahdiyani Amalia , Aulia Pangastuti  
80-93