

E-ISSN : 2962-6366

P-ISSN : 2580-4189



JURNAL KESEHATAN AMANAH

Volume 5 No.2 Oktober 2021



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 5 No. 2 Oktober 2021

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).



Jurnal Kesehatan Amanah
Volume 5 No. 2 Oktober 2021

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 5 No. 2 Oktober 2021

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 di tulis oleh dosen Universitas Muhammadiyah Manado sendiri, kami juga menerima Submission artikel-artikel yang di tulis 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 5 No. 2 Oktober 2021 setelah melalui proses telaah oleh Dewan Penyunting dan/atau Mitra Bestari. Mulai Volume 5 No. 2 Oktober 2021, 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 5 No. 2 Oktober 2021

DAFTAR ISI

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

ARTICLES

- HUBUNGAN PERAN PERAWAT DALAM SERAH TERIMA DENGAN PENERAPAN KESELAMATAN PASIEN DI RSI SITTI MARYAM MANADO
Julia Villy Rottie
01-05
- PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN VIDEO TENTANG PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT TERHADAP PRAKTIK MENCUCI TANGAN 6 LANGKAH MENGGUNAKAN SABUN PADA ANAK USIA 7-10 TAHUN KELURAHAN KARAME LINGKUNGAN V KOTA MANADO
Anggriany Pujie Astuty , Marry R. Rimpork, Bayu dwisetyo
06-13
- PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MEDIA VIDEO ANIMASI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN ANAK USIA SEKOLAH DALAM PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 DI KELURAHAN TERNATE TANJUNG
Annastasya Mutmainah Karim, Silvia D. Mayasari Riu, Petronela Mamentu
14-21
- PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI MEDIA BOOKLET TERHADAP UPAYA PENCEGAHAN DIABETES MELLITUS GESTASIONAL PADA IBU HAMIL TRIMESTER I DI RS BHAYANGKARA TK.III MANADO
Fikri Arya Mamonto, Cut Mutiya Bunsal, Merry H. Rimpork
22-28
- PENGARUH SENAM OTAK TERHADAP STIMULASI DAYA INGAT ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI MADRASAH IBTIDAIYAH NEGERI 2 MANADO
Rahmat Ramadhan Mokoginta, Petronela Mamentu, Irma M. Yahya
29-33
- Uji Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bintang Laut (Asteroidea) Jenis *Linckia Laevigata* Terhadap Bakteri *Escherichia coli*.
Risman Tunny , Aulia Debby Pelu , Dewi Amalia Salenus
34-45
- Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Buah Pala (*Myristica Fragrans*) Sebagai Anti Aging
Alice Martha Luhulima, Aulia Debby Pelu, Sisilia W. Marjuni
46-59
- Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L*) Asal Desa Ureng Kabupaten Maluku Tengah Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermis*
Amelia Niwele , Aulia Debby Pelu, Laitupa Hardiyanti L
60-69
- FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS GEL HAND SANITIZER DAUN SIRIH HIJAU (*Piper betle Linn*) ASAL TELAGA NIPA TERHADAP BAKTERI *Escherichia coli*
Hasni Pulhehe, Aulia Debby Pelu, Rati Pramudita
70-83

- Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Pala (*Myristica Fragrans*) Terhadap Tikus (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Jantan Yang Diinduksi Aloksan
Aulia Debby Pelu, Pia Batmomolin, Salama Nurlette
84-98