E-ISSN: 2962-6366 P-ISSN: 2580-4189 Published By: LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MANADO Alamat : Raya Pangian Kel. Pandu, Lingkungan III, Kec Bunaken Kota Manado-Sulawesi Utara

Volume 5 No.1 Mei 2021

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 5No. 1 Mei 2020 FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

SUARA JKA

Jurnal Kesehatan Amanah ISSN: <u>2580-4189</u> (cetak), ISSN: <u>2962-6366</u> (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

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal Suara JKAmeliputi 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; Garda Rujukan Digital (GARUDA), Directory of Open Access Journal (DOAJ).





E-ISSN: 2962-1569 Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Manado P-ISSN: 2580-8362

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

Jurnal Kesehatan Amanah Volume 5No. 1 Mei 2020

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 5No. 1 Mei 2020

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 orisinil 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 sebesarbesarnya 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 5No. 1 Mei 2020setelah melalui proses telaah oleh Dewan Penyunting dan/atau Mitra Bestari. Mulai Volume 5No. 1 Mei 2020, 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

E-ISSN: 2962-1569 Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Manado P-ISSN: 2580-8362

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

Jurnal Kesehatan Amanah Volume 5No. 1 Mei 2020

DAFTAR ISI

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

ARTICLES

UJI DAYA HAMBAT REBUSAN TANAMAN MENIRAN (Phyllanthus niruri L.) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Escherichia coli DENGAN METODE DIFUSI **AGAR**

Aulia Debby Pelu, Cut Bidara Panita Umar, Nahdiyanti Ias 01-08

- FORMULASI DAN UJI FISIK GEL HANDSANITIZER EKSTRAK ETANOL DAUN SALAM (Syzygium Polyanthum) DENGAN VARIASI KONSENTRASI CARBOPOL Jayanti Djarami, Aulia Debby Pelu, Ainun Pamana 09-19
- HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN RAWAT INAP DENGAN PERILAKU PEMENUHAN KEBUTUHAN SPIRITUAL DI ERA PANDEMI COVID-19 DI RSUD DR. HASRI AHINUN HABIBIE GORONTALO

Arifandi Pelealu, Sabirin B. Syukur, Frianda Bukoting, Riskawati Abuna 20-34

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MUTU PELAYANAN KEPERAWATAN SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 DI RSUD DR. HASRI AINUN HABIBIE PROVINSI **GORONTALO**

Arifin Umar, Firmawati Firmawati, Cicin S. Kodu, Rimawati Polontalo 35-48

Hubungan Penggunaan Gadget Dengan Perkembangan Psikososial Pada Anak Usia Prasekolah di TK Raudhatul Atfhal Assalam Manado

Siska Dauwango, Irma M. Yahya, Sri Wahyuni 49-61

- Hubungan Peran Serta Masyarakat Dengan Upaya Pencegahan Penyakit Tuberkulosis Paru Di Kelurahan Tongkaina Kecamatan Bunaken
 - Grace Hontomole, I Made Rantiasa, Sri Wahyuni 62-77
- Pengaruh Edukasi Tentang Penyakit Tb Paru Terhadap Sikap Penerimaan Anggota Keluarga yang Menderita TB Paru di Poliklinik TB DOTS (Directly Observed Treatment Short-Course) RSU GMIM Pancaran Kasih Manado

Sandra Wowiling, Rahmat H. Djalil, Faradilla M. Suranata 78-102

Hubungan Ketergantungan Merokok Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lansia di Kelurahan Bintauna Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Adisya Arinditha Dg. Salae, Agust A. Laya, Rukmini Harun

103-123

Pengaruh Teknik Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Nyeri Sendi Gout Athritis Pada Lansia di Bpslut Senja Cerah Paniki Bawah Manado

Agus Ferdiansyah, Sri Wahyuni, Silvia Dewi Mayasari Riu

124-134

Jurnal Sains dan Kesehatan

E-ISSN: 2962-1569 Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Manado P-ISSN: 2580-8362 Available online at: https://ejournal.unimman.ac.id/index.php/jka/

Pengaruh Discharge Planning Terhadap Kepatuhan Diet Cairan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis di Siloam Hospitals Manado Agustien Elvie Alow, Agust A. Laya, Silvia Dewi Mayasari Riu 135-155

- Pengaruh Edukasi Terhadap Keterampilan Keluarga Dalam Penanganan Tersedak (Choking) Pada Anak di Lingkungan IV Kelurahan Bailang Kecamatan Bunaken Kota Manado Alfin Sanggilalung, Faradilla Miftah Suranata, Silvia Dewi Mayasari Riu 156-166
- Gambaran Upaya Pencegahan Stunting Di Dusun Kelapa Dua Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat Epi Dusra 167-172