

E-ISSN : 2962-1569

P-ISSN : 2580-8362



JUSIKA

Jurnal Sains dan Kesehatan

VOLUME 7 NO. 2 DESEMBER 2023



Published By :
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MANADO

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

JUSIKA

JURNAL SAINS DAN KESEHATAN

VOLUME 7 NO. 2 DESEMBER 2023

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA) merupakan publikasi ilmiah dalam konten kesehatan dan sains yang memuat hasil penelitian, kajian pustaka, analisis kritis dan pengembangan. Terbit pertama kali tahun 2017 berdasarkan SK Nomor. 0005.25808362/JI.3.1/SK.ISSN/2017.07 dengan nomor ISSN Cetak : [2580-8362](https://ejournal.unimman.ac.id/index.php/jusika) dengan frekuensi terbitan sebanyak dua kali dalam setahun pada bulan Juni dan Desember. Artikel yang dipublikasikan dalam jurnal ini sudah melewati proses evaluasi dan penyingkungan oleh dewan redaksi. Jurnal Kesehatan dan Sains terbuka untuk umum, peneliti, pegawai dan pemerintah.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di **Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA)** 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 Sains dan Kesehatan (JUSIKA)** menerima manuskrip atau artikel dalam bidang JUSIKA/rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di **Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA)** adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). **Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA)** 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 Sains dan Kesehatan (JUSIKA) E-ISSN : 2962-1569, P-ISSN : 2580-8362; <https://ejournal.unimman.ac.id/index.php/jusika/> 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).



**JUSIKA
JURNAL SAINS DAN KESEHATAN
VOLUME 7 NO. 2 DESEMBER 2023**

EDITOR-IN-CHIEF

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

TIM EDITOR

Ns. Rahmat Hidayat Djalil, S.Kep., M.Kep ; Universitas Muhammadiyah Manado
Ns. Helly Monica Katuuk, S.Kep., M.Kep ; Universitas Muhammadiyah Manado
Ns. Irma M. Yahya, S.Kep., M.Kes ; Universitas Muhammadiyah Manado
Ns. Nanang Khosim Azhari, M.Kep., Sp.Kep.J ; STIKES KESDAM IV/DIPONEGORO
Aulia Mutiara Hikmah, S.Si., M.Si ; STIKes Kesetiakawanan Sosial Indonesia
Irfana Tri Wijayanti, S.Si.T., M.Kes., M.Keb. ; STIKes Bakti Utama Pati
dr. Yuharika Pratiwi, M. Kes ; Universitas Abdurrab

Tim Reviewer

Agust A. Laya, SKM., M.Kes ; Universitas Muhammadiyah Manado
Ns. Silvia Dewi Mayasari Riu, S.Kep., M.Kep ; Universitas Muhammadiyah Manado
Ns. Sri Wahyuni, S.Kep., M.Kes ; Universitas Muhammadiyah Manado
drh. Sujatmiko, M.Si ; Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
Faridah Hariyani ; Poltekkes Kaltim
Lea Ingne Reffita, S.ST.Keb.,M.Kes ; Universitas Ibrahimy
Nopri Padma Nudesti, S.S.T.,M.Kes ; STIKes Bakti Utama Pati
Ns. Siti Juwariyah, M.Kep ; STIKES Telogorejo Semarang

Penerbit:

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MANADO**

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

JUSIKA
JURNAL SAINS DAN KESEHATAN
VOLUME 7 NO. 2 DESEMBER 2023

KATA PENGANTAR

Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA) merupakan publikasi ilmiah dalam konten kesehatan dan sains yang memuat hasil penelitian, kajian pustaka, analisis kritis dan pengembangan. Terbit pertama kali tahun 2017 berdasarkan SK Nomor. 0005.25808362/JI.3.1/SK.ISSN/2017.07 dengan nomor ISSN Cetak : [2580-8362](https://ejournal.unimman.ac.id/index.php/jusika) dengan frekuensi terbitan sebanyak dua kali dalam setahun pada bulan Juni dan Desember. Artikel yang dipublikasikan dalam jurnal ini sudah melewati proses evaluasi dan penyuntingan oleh dewan redaksi. Jurnal Kesehatan dan Sains terbuka untuk umum, peneliti, pegawai dan pemerintah.

Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA) menerbitkan satu-satunya makalah yang secara ketat mengikuti pedoman dan template 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. Naskah akan dikirim ke dua reviewer berdasarkan pengalaman historis mereka dalam mereview naskah atau berdasarkan bidang spesialisasi mereka. **Jurnal Sains dan Kesehatan (JUSIKA)** 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. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian (research article), publikasi ilmiah dalam konten kesehatan dan sains yang memuat hasil penelitian, kajian pustaka, analisis kritis dan pengembangan. 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

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

JUSIKA

JURNAL SAINS DAN KESEHATAN

VOLUME 7 NO. 2 DESEMBER 2023

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV

Hubungan Frekuensi Menyikat Gigi dengan Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut Siswa Sekolah Dasar	Hal 01-08
--	------------------

Arfiah Jauharuddin, Fidzah Nurfajrina Murad , Dwi Rezky Aulyah ,
Faradillah Usman , Suciyati Sundu