

Jurriike

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran



VOLUME 2 NO. 1 2023

**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 2 NOMOR 1 APRIL 2023**

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen. Jurnal ini adalah jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Kedokteran Spesialis, Ilmu Kedokteran Akademik, Spesialis Kedokteran gigi dan mulut, Kedokteran Gigi Akademik. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 3 kali setahun: April, Agustus dan Desember.

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE). Artikel yang dipublikasikan di Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE), meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE). Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel yang dipublikasikan di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE). hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (nonprioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) dengan E-ISSN : 2828-9358 dan P-ISSN : 2828-934X: <https://prin.or.id/index.php/JURRIKE> adalah peer-reviewed journal yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garuda Rujukan Digital (GARUDA); Copernicus; Dimensions; Connecting Research and Researchers (ORCID); DOI Crossref.



**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 2 NOMOR 1 APRIL 2023**

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Indah Puspitasari S.Psi, M.Psi. ; Universitas Cenderawasih, Indonesia

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Margiyati, M.Kep. ; Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang
Syurrahmi, S.Fis., M.Or. ; Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang
Ni Putu Eka Febianingsih, MPH ; Stikes Kesdam IX / Udayana Bali
Ni Wayan Desi Bintari ; STIKES Kesetiakawanan Sosial Indonesia
Zuraida, S.KM., M.KM ; STIKES Kesetiakawanan Sosial Indonesia
Kristine Dareda. S.KM., M.Kes ; Universitas Muhammadiyah Manado
Dr apt Fef Rukminingsih, M.Sc ; Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang
dr. Siska Telly Pratiwi, M.Kes. ; Universitas Jenderal Achmad Yani

Reviewer / Mitra Bestari

dr. Robertus Surjoseto, Sp. Rad (Onk); Universitas Muhammadiyah Jakarta
Faradilla Miftah Suranata. S.Kep., M.Kep; Universitas Muhammadiyah Manado
Rizkan Halalan Djafar. S.Kep., M.Kep; Universitas Muhammadiyah Manado
Agust Artur Laya, S.KM.,M.Kes; Universitas Muhammadiyah Manado
Arnold Pompei Kalfo, S. Farm; Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang
Amalia Mega Hapsari, A.Md.Farm ; Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang
Lidwina Triastuti Listianingsih, M.Kep; Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo Borromeus
Dahlia Arief Rantauni, S. SiT., M.Keb; STIKes Serulingmas Cilacap

Penerbit:

JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN

Pusat Riset dan Inovasi Nasional Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen

Alamat: Perum. Bumi Pucang Gading, Jl. Watu Nganten 1 No. 1-6 Desa Batusari Kec. Mranggen,
Jawa Tengah

Email : info@lpkd.or.id

**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 2 NOMOR 1 APRIL 2023**

KATA PENGANTAR

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen. Jurnal ini adalah jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Kedokteran Spesialis, Ilmu Kedokteran Akademik, Spesialis Kedokteran gigi dan mulut, Kedokteran Gigi Akademik. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 3 kali setahun: April, Agustus dan Desember.

Reviewer memberikan penilaian tentang orisinalitas, kejelasan presentasi, kontribusi pada bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, artikel ulasan/*tinjauan pustaka*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berusaha untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu referensi yang cukup penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penghargaan besar dan terima kasih kepada para Reviewer bersama dengan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 2 NOMOR 1 APRIL 2023**

DAFTAR ISI

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

HUBUNGAN DUKUNGAN SOSIAL TERHADAP KEPATUHAN Hal 01-08

KONTROL DAN KEPATUHAN MINUM OBAT LANSIA

DENGAN DIABETES MELITUS

Nur Jamila, Eppy Setiyowati, Alvianita Suherman, Salsa Dinda Sabila, Rohematussoleha,

Aldila Ayu Widya, Veronika Amanda Nirwaningsih, Universitas Nahdlatul Ulama
Surabaya, Indonesia

Hubungan Antara Usia dengan Derajat Kalsifikasi Aorta pada Hal 09-17

Pemeriksaan Foto Toraks di Rumah Sakit Royal Taruma Jakarta Barat

Rainer Rainer, Inge Friska Widjaya, Universitas Tarumanagara Jakarta , Indonesia

Prevalensi dan Karakteristik Pasien Hernia Inguinalis di RSUD Hal 18-26

Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto

Christopher Amadeus Nicholas , Universitas Tarumanagara Jakarta, Indonesia

Pola Penggunaan Imunostimulan Bahan Herbal pada Pedagang dan Hal 27-32

Sopir Angkot di Terminal Stasiun K.A Tenjo

Tomi Wijaya, Fenny Yunita, Universitas Tarumanagara Jakarta, Indonesia

Tugas Perawatan Keluarga Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lansia Hal 33-42

Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga

Mutia Putri Kalu, Rosmin Ilham, Andi Nur Aina Sudirman, Universitas Muhammadiyah
Gorontalo, Indonesia

SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN YANG TERPASANG

ETT DI RUANGAN ICU RSUD TANI DAN NELAYAN

KABUPATEN BOALEMO

Andariani Rahmatia Noho, Hama Vonny Lasanudin, Fadli Syamsudin, Universitas Muhammadiyah Gorontalo, Indonesia

Hubungan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Luas Lesi Pada Foto Hal 63-70

Toraks Penderita Tuberkulosis Di Rumah Sakit Kabupaten Konawe

Muh. Ajib Ardin, Daniel Ruslim, Universitas Tarumanagara, Indonesia

Tinjauan Pustaka: Diagnosis Dan Tatalaksana Mastoiditis Hal 71-77

Nadhia Wihelga, RA Genta Syakira Hatta, Putu Ristyaning Ayu Sangging, Rani Himayani, Universitas Lampung, Indonesia

Pengukuran Penyakit Arteri Koroner Dengan Menggunakan Ankle- Hal 78-90
Brachial Index (ABI)

Sofwan Sofwan, Politeknik Tiara Bunda, Indonesia

Pengetahuan Siswa SMA Labschool UPGRIS Kota Semarang Hal 91-102

Tentang Pencegahan Demam Berdarah Dengan Wolbachia

Suharyo Suharyo, Yuniar Martha Musyafira, Universitas Dian Nuswantoro, Indonesia

Comparative Study of Natural Polymers and Titanium as a Medical Hal 103-122
Implant in Terms of Safety

Filbert Nicklaus Gunawan, Agus Limanto, Universitas Kristen Krida Wacana, Indonesia

Strategi Peningkatan Mutu Pelayanan Kesehatan Di Rumah Sakit: Hal 123-134
Systematic Literature Review

Ahmad Fachrurrozi, Dimas Ageng Prayogo, Universitas Sangga Buana YPKP, Indonesia

Dety Mulyanti, Universitas Sangga Buana YPKP, Indonesia

Hiperkolesterolemia

Hal 135-149

Noviana Zara, Nurul Afni , Universitas Malikussaleh, Lhokseumawe, 24351, Indonesia,
Indonesia

Perdarahan Intrakranial

Hal 150-165

Andrian Andrian, Rumah Sakit Umum Cut Meutia, Indonesia

Henny Putri Wahyuni, Universitas Malikussaleh, Aceh, Indonesia

Analisis Faktor Resiko Kejadian Sepsis Neonatorum di Rumah

Hal 166-172

Sakit Bhayangkara Nganjuk

Garida Zuarisa, DetyMulyanti, Universitas Sangga Buana YPKP Bandung, Indonesia

Pengaruh Esktrak Daun Krokot (*Portulaca oleracea*) Terhadap Kadar

Hal 173-181

Malonialdehyde (MDA) Pada Tikus Yang Diinduksi Aloksan

Sukma Sahreni, Isramilda Isramilda, Rezha Irshadi Ashari, Universitas Batam, Indonesia

Efektivitas Latihan Aerobik yang dikombinasikan dengan Fisioterapi

Hal 182-187

dalam Menurunkan Risiko Cedera pada Orang dengan Obesitas

Rezki Amalia Nurshal, Sherly Mutiara, Fauzan Agus Santoso, Universitas Awal Bros,
Indonesia