

# *Jurriike*

*Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran*



**JURRIKE**

**Volume 2  
Nomor 1**

**Page  
001 - 181**

**APRIL**

**2023**

**JURRIKE**  
**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN**  
**VOLUME 2 NO.1 APRIL 2023**

**FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL**

**JURRIKE: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran:** ISSN: [2828-934X](https://doi.org/10.28288/2828-934X) (cetak), ISSN: [2828-9358](https://doi.org/10.28288/2828-9358) (online) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Sains dan Teknologi Komputer. 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 2 kali setahun: **April dan Oktober**. Silakan buat Artikel Template baru lalu kirimkan naskah Anda.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di **JURRIKE: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran** 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. **JURRIKE: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran** menerima manuskrip atau artikel dalam bidang/rekayasa dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*), **JURRIKE: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran** 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**

**JURRIKE: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran** P-ISSN : 2828-934X (PRINT), E-ISSN : 2828- 9358(ONLINE); <https://prin.or.id/index.php/JURRIKE/> 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)*.



**JURRIKE**  
**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN**  
**VOLUME 2 NO.1 APRIL 2023**

**Editor in chief/ Ketua Dewan Editor**

Zaenal Mustofa, M.Kom , Universitas Sains dan Teknologi Komputer

**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

**Tim Reviewer**

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:***

**PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL**

**DI PAYUNGI UNIVERSITAS SAINS DAN TEKNOLOGI KOMPUTER**

Alamat: Jl. Majapahit No. 605 - Pedurungan Kidul – Semarang – Jawa Tengah 50192;

Telp. (024) 6723456; 6710144; WA. 081-777-5758; Website: [stekom.ac.id](http://stekom.ac.id) Email:

[universitas@stekom.ac.id](mailto:universitas@stekom.ac.id)

**JURRIKE**  
**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN**  
**VOLUME 2 NO.1 APRIL 2023**

**KATA PENGANTAR**

**JURRIKE: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran:** ISSN: 2828-934X (cetak), ISSN: 2828-9358 (online) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Sains dan Teknologi Komputer. 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 2 kali setahun: **April dan Oktober**.

**JURRIKE: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran** 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. JURRIKE 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), artikel telaah/studi literatur (review article/literature review), laporan kasus (case report) dan artikel konsep atau kebijakan (concept/policy article), di semua bidang Ilmu Kedokteran. 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

**JURRIKE**  
**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN**  
**VOLUME 2 NO.1 APRIL 2023**

**DAFTAR ISI**

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tie Editor	II
KataPengantar	III
Daftar Isi	IV
<b>Hubungan Dukungan Sosial Terhadap Kepatuhan Kontrol Dan Kepatuhan Minum Obat Lansia Dengan Diabetes Melitus</b> Nur Jamila, Eppy Setiyowati, Alvianita Suherman, Salsa Dinda Sabila, Rohematussoleha, Aldila Ayu Widya, Veronika Amanda Nirwaningsih	<b>Hal 01 - 08</b>
<b>Hubungan Antara Usia dengan Derajat Kalsifikasi Aorta pada Pemeriksaan Foto Toraks di Rumah Sakit Royal Taruma Jakarta Barat</b> Rainer Rainer, Inge Friska Widjaya	<b>Hal 09 - 17</b>
<b>Prevalensi dan Karakteristik Pasien Hernia Inguinalis di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto</b> Christopher Amadeus Nicholas	<b>Hal 18 - 26</b>
<b>Pola Penggunaan Imunostimulan Bahan Herbal pada Pedagang dan Sopir Angkot di Terminal Stasiun K.A Tenjo</b> Tomi Wijaya, Fenny Yunita	<b>Hal 27- 32</b>
<b>Tugas Perawatan Keluarga Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga</b> Mutia Putri Kalu, Rosmin Ilham, Andi Nur Aina Sudirman	<b>Hal 33 - 42</b>
<b>Pengaruh Deep Suction Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Pada Pasien Yang Terpasang Ett Di Ruangan Icu Rsud Tani Dan Nelayan Kabupaten Boalemo</b> Andariani Rahmatia Noho, Hamma Vonny Lasanudin, Fadli Syamsudin	<b>Hal 43 - 62</b>
<b>Hubungan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Luas Lesi Pada Foto Toraks Penderita Tuberkulosis Di Rumah Sakit Kabupaten Konawe</b> Muh. Ajib Ardin, Daniel Ruslim	<b>Hal 63 - 70</b>
<b>Tinjauan Pustaka: Diagnosis Dan Tatalaksana Mastoiditis</b> Nadhia Wihelga, RA Genta Syakira Hatta , Putu Ristyning Ayu Sangging , Rani Himayani	<b>Hal 71 – 77</b>
<b>Pengukuran Penyakit Arteri Koroner Dengan Menggunakan Ankle-Brachial Index (ABI)</b> Sofwan Sofwan	<b>Hal 78 - 90</b>
<b>Pengetahuan Siswa SMA Labschool UPGRIS Kota Semarang Tentang Pencegahan Demam Berdarah Dengan Wolbachia</b> Suharyo Suharyo, Yuniar Martha Musyafira	<b>Hal 91 - 102</b>

- |  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Comparative Study of Natural Polymers and Titanium as a Medical Implant in Terms of Safety</b><br>Filbert Nicklaus Gunawan, Agus Limanto  | <b>Hal 103 - 122</b> |
| <b>Strategi Peningkatan Mutu Pelayanan Kesehatan Di Rumah Sakit: Systematic Literature Review</b><br>Ahmad Fachrurrozi, Dimas Ageng Prayogo, Dety Mulyanti                                 | <b>Hal 123 - 134</b> |
| <b>Hiperkolesterolemia</b><br>Noviana Zara, Nurul Afni   | <b>Hal 135 – 149</b> |
| <b>Perdarahan Intrakranial</b><br>Andrian Andrian, Henny Putri Wahyuni   | <b>Hal 150 – 165</b> |
| <b>Analisis Faktor Resiko Kejadian Sepsis Neonatorum di Rumah Sakit Bhayangkara Nganjuk</b><br>Garida Zuarisa, DetyMulyanti  | <b>Hal 166 - 172</b> |
| <b>Pengaruh Ekstrak Daun Krokot (Portulaca oleracea) Terhadap Kadar Malonialdehyde (MDA) Pada Tikus Yang Diinduksi Aloksan</b><br>Sukma Sahreni, Isramilda Isramilda, Rezha Irshadi Ashari | <b>Hal 173 - 181</b> |