

Jurriike

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran



JURRIKE

**Volume 2
Nomor 2**

**Page
001 - 225**

OKTOBER

2023

JURRIKE
JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 2 NO. 2 OKTOBER 2023

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

JURRIKE: Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran: ISSN: [2828-934X](https://doi.org/10.2828/934X) (cetak), ISSN: [2828-9358](https://doi.org/10.2828/9358) (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 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. Jurnal JURRIKE 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. 2 OKTOBER 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 Email:

universitas@stekom.ac.id

JURRIKE
JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 2 NO. 2 OKTOBER 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. 2 OKTOBER 2023

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tie Editor	II
KataPengantar	III
Daftar Isi	IV
Peranan Sequence Swi (Susceptibility Weighted Imaging) Pada Pemeriksaan Mri Brain Klinis Parkinson Eva Maulidiana Hikmah, I Putu Eka Juliantara, Nadra	Hal 01 - 11
Peranan Sekuens Dixon Pada Pemeriksaan Mri Wrist Joint Tanpa Kontras Kasus Intraosseus Hemangioma Rafa Zenitha Azzahra, I Made Lana Prasetya, Nadra	Hal 12 - 21
Peran Sequence Paracoronal T2FSE Pada Informasi Citra Magnetic Resonance Imaging (MRI) Pelvis Pada Kasus Fistula Ishry Ahsani Aulia Askar , I Putu Eka Juliantara , Edwien Setiawan Saputra	Hal 22 - 29
Penatalaksanaan Pemeriksaan MRI Cervical Pada Kasus Syringomyelia Pada Medulla Spinalis Di Rumah Sakit Primaya Tangerang Hanisa Hanisa, I Putu Eka Juliantara , Edwien Setiawan Saputra	Hal 30 - 40
Herpes Zoster Cut Desy Diana Sari, Wizar Putri Mellaratna	Hal 41 – 49
Parkinson Disease Intan Sahara Zein, Khairunnisa Khairunnisa	Hal 50 – 63
Prosedur Pemeriksaan MRI MRCP Pada Kasus Kolelitiasis Alan Pratama, I Made Lana Prasetya, Iman Nuriman	Hal 64 – 73
Laporan Kasus : Pemeriksaan Forensik Pada Kasus Kecelakaan Lalu Lintas Muhammad Sulfiqam Syam , Mauluddin Mauluddin , Denny Mathius , S. Zulfikar Assegaf	Hal 74 – 81
Prosedur Pemeriksaan MRI Brain Pada Kasus Stroke Hemoragik Prita Prita, I Made Lana Prasetya, Rahmat Widodo	Hal 82 – 91
Teknik Pemeriksaan MRI Genu Dengan Penambahan Sequence Axial 3D Spoiled Gradient Recalled Echo Rafa Zenitha Azzahra, I Made Lana Prasetya, Intan Lesmanasari	Hal 92 - 108
Efektivitas Relaksasi Otot Progresif Terhadap Tingkat Nyeri Punggung Bawah Pada Ibu Hamil Trimester III Di Wilayah Puskesmas Kagok Khoirunnisa M.J. Harahap, Mila Trisna Sari	Hal 121 - 134

- Edukasi Hipertensi Pada Keluarga Dengan Pengendalian Menggunakan Latihan Relaksasi Otot Progresif Di Wilayah Kerja Puskesmas Kopeta Kecamatan Alok Kabupaten Sikka** **Hal 135 - 143**
Fransiskus Borgias, Wihelmus Nong Baba
- Hubungan Motivasi Kerja Dengan Kinerja Karyawan Administrasi Di Rumah Sakit Umum Daerah Tugu Koja Tahun 2023** **Hal 144 - 152**
Atikah Fitria Ningsih, Ria Efkelin, Lipin Lipin, Martini Martini, Ary Rahmaningsih, Imelda Imelda, Hingawati Setio
- Prosedur Penggunaan Alat Fiksasi Masker Termoplastik Pada Terapi Radiasi Kasus Kanker Payudara Di Instalasi Radioterapi RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung** **Hal 153 - 162**
Sanita Sihotang, Anak Agung Aris Diartama, Retno Laksmi Faraningrum
- Laporan Kasus Karsinoma Sel Skuamosa Nasofaring** **Hal 163 – 191**
Cut Vani, Andrian Andrian
- Kesehatan Mental Dalam Islam** **Hal 192 – 197**
Yudha Hafidh Pratama, Ahmad Raihan Anargya, Athila Shofia Rosidah
- Peranan Sekuen Stir Pada Pemeriksaan MRI Shoulder Dengan Klinis Supraspinatus Injury Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan Jakarta Timur** **Hal 198 - 208**
Zul Fikra, I Made Lana Prasetya, Hendra Setiawan
- Prosedur Teknik Penyinaran Metode Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRT) Kelenjar Getah Bening Pada Kasus Limfoma Hodgkin (LH) Di Rumah Sakit Umum Pusat DR.Hasan Sadikin** **Hal 209 - 214**
I Made Lana Prasetya, Retno Laksmi Faraningrum, Santo Aloya Dearta Saragih
- Analisis Pemeriksaan MRI Pelvis Pada Kasus Kanker Serviks Di Instalasi Radiologi RSUP Persahabatan** **Hal 215 – 225**
Hildaimawanti Hildaimawanti, Ni Putu Rita Jeniyanthi , Triningsih Triningsih , I Kadek Sukadana