



PRIN
PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

P-ISSN: 2828-934X

E-ISSN: 2828-9358

Jurriike

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran



VOLUME 4 NO. 3 2025

**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 4 NOMOR 3 DESEMBER 2025**

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 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 4 NOMOR 3 DESEMBER 2025**

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 4 NOMOR 3 DESEMBER 2025**

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 4 NOMOR 3 DESEMBER 2025**

DAFTAR ISI

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

Karakteristik Kadar Total Kolesterol, Triglicerida, dan Kejadian Hal 01-08

Ulkus Kaki Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

Aniswati Furqani, Thoha Muhajir Albaar, Nur Upik En Masrika, Universitas Khairun, Indonesia

Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Dukungan Suami dengan 09-30

Pemanfaatan Layanan Antenatal Care di Wilayah Kerja Poskesdes

Compong Kabupaten Sidenreng Rappang

Suarml S., Mardhatillah Mardhatillah, Khaeriyah Adri, Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang, Indonesia

Review Metode Ekstraksi : Maserasi, Perkolasi, Infusa, Soxhlet, Hal 31-49

Refluks, Ultrasonic Assisted Extraction (UAE), dan Microwave

Assisted Extraction (MAE)

Amaliya Bunga Dwiyanli, Devira Niken Putri Ferdinand, Mifta Dewi, Musa'adah Musa'adah, Noor Mila Wati, Rima Hindriani, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, Indonesia

Hubungan Pola Konsumsi Monosodium Glutamate (MSG) dengan Hal 50-61

Hipertensi

Nur Nisa Suryani Mangopa, Wisudawan Wisudawan, Nurhikmawati Nurhikmawati, Universitas Muslim Indonesia, Indonesia

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Tentang Keputihan Hal 62-75

dengan Kejadian Keputihan pada Siswi Kelas VIII SMPN 5

Pangkalpinang Tahun 2025

Juwita Juwita, Sri Hastini Jaelani, Shandy Kusumawardani, Institut Citra Internasional, Indonesia

Perbandingan Kasus Nekrosis Pulpa dengan Gangren Radiks di Poli Hal 76-86

Gigi UPTD Puskesmas Baturiti II Tabanan

Kadek Adisty Maharani Putri, Ni Putu Idaryati, Universitas Mahasaraswati Denpasar, Indonesia

Ni Luh Putu Ariani, UPTD Puskesmas Baturiti II Tabanan, Indonesia

Infark Miokard di Indonesia: Tinjauan Literatur Terbaru terhadap Faktor Hal 87-95

Risiko, Karakteristik Klinis, Manajemen Keperawatan, dan Prediktor Prognostik

Lutfillah Asshidiq, Wisudawan Wisudawan, Theo Deus, Universitas Muslim Indonesia, Indonesia

Edukasi Terapi Benson untuk Mengurangi Tingkat Stres Kerja pada Hal 96-111

Karyawati di Pabrik Soun Scorpio Desa Karangsoka Kabupaten Banyumas

Zakiatu Tammami, Tri Sumarni, Program Wasis Eko Kurniawan, Program Studi Keperawatan, Universitas Harapan Bangsa, Indonesia

Hubungan Antara Teknik Anestesi pada Pasien Sectio Caesarea dengan Hal 112-124

Kejadian Hipotensi Pasca Anestesi di RSUD dr. Soedirman Kebumen

Fitrah Annisa Az Zahra, Dwi Novitasari, Surtiningsih Surtiningsih, Universitas Harapan Bangsa, Indonesia

Studi Kasus Pemeriksaan Radiologi Colon in Loop Post Colostomy Hal 125-141

pada Kasus Colitis di Instalasi Radiologi RSUD Banyumas

Nova Erliyani, Amril Mukmin, Retno Wati, Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta, Indonesia

Hubungan antara Semangat Kerja dan Gaya Kepemimpinan dengan Hal 142-150

Motivasi Kerja Perawat di Unit Rawat Inap RSUP Dr. Sitanala Tangerang

Tahun 2025

Dwi Sofiyanti, Dwi Nurmawaty, Intan Silviana Mustikawati, Mayumi Nitami, Universitas Esa Unggul, Indonesia

Hubungan Self-Efficacy dengan Kesiapsiagaan Bencana Gempa Hal 151-161

Bumi pada Masyarakat Parangtritis

Rafly Al Ayyubi, Widaryati Widaryati, Dwi Peihatiningsih, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, Indonesia

Uji Aktivitas Antidiabetes dari Ekstrak Daun Salam Hal 162-171

(*Syzygium polyanthum*) Menggunakan Metode Inhibisi Enzim

α -Amilase Secara In Vitro

Devi Nur Indah Sari, Kharisma Jayak P, Tatiana Siska Wardani, Universitas Duta Bangsa Surakarta, Indonesia

Analisis Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Hal 172-184

Dukuh Kupang Surabaya

Sri Annung Wirayudha, Inawati Inawati, Harman Agusaputra, Pratika Yuhyi Hernanda, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Indonesia

Asuhan Keperawatan pada Ny. S Post Operasi Laminektomi dengan Hal 185-197

Teknik Relaksasi Genggam Jari untuk Mengurangi Nyeri di Ruang

Amarilis RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto

Hima Setya Salsabila, Ikit Netra Wirakhmi, Agus Kurniadi Hananta Kusuma, Universitas Harapan Bangsa, Indonesia , Indonesia

Influence of Work Factors, Emotional Demands, and Organizational Hal 198-208

Demands on Physical and Mental Fatigue in the Disaster Preparedness

Workers

Bian Shabri Putri Irwanto, Universitas Airlangga, Indonesia

Kepadatan dan Pola Distribusi Teripang Hitam (*Holothuria atra*) di Hal 209-220

Pesisir Pantai Haenesai Desa Hulung, Kabupaten Seram Bagian Barat

Iloni Touwe, Handy Erwin Pier Leimena, Evelin Tuhumuri, Universitas Pattimura, Indonesia

Kepadatan Populasi, Struktur Ukuran, Hubungan Panjang–Berat, Hal 221-232

dan Pola Sebaran Bia Jala (*Strombus luhuanus*) di Pantai Asol,

Pulau Haruku

Rikhe Fransy Kaihatu, Handy Erwin Pier Leimena, La Eddy, Universitas Pattimura, Indonesia

Korelasi Antara Panjang Tangan dengan Tinggi Badan pada Hal 233-239

Suku Melayu Jambi

Nia Maimuria, Asan Petrus, Adriansyah Lubis, Universitas Sumatera Utara, Indonesia

Analisis Faktor yang Memengaruhi Penyakit Hipertensi pada Lanjut Hal 240-255

Usia (LANSIA) di wilayah Kerja Puskesmas Dabun Gelang Kota Aceh

Erna Khairani, Ismail Efendi, Ramadhanni Syafitri Nasution, Institut Kesehatan Helvetia, Indonesia

Asuhan Kebidanan Komprehensif pada Ny. A Umur 26 Tahun dengan Hal 256-268

Kekurangan Energi Kronik dan Riwayat Tuberculosis di Puskesmas Paguyangan

Iqlima Fristy Wahrolis, Maryam Maryam, Widi Astuti, Akademi Kebidanan KH Putra, Indonesia

Gambaran Pengetahuan Remaja tentang Infeksi Menular Seksual Hal 269-281

(IMS) di SMAN 1 Mandirancan Kelas XI MIPA

Heni Erawati, Atiek Novianty, Akademi Kebidanan Graha Husada Cirebon, Indonesia

Pelayanan Rumah Sakit di Rumah Sakit Mega Buana Palopo 2025

Amrullah Hasan, Nilawati Uly, Sudirman Sanuddin, Muhammad Azwar, Universitas Mega Buana Palopo, Indonesia

Analisis Faktor Penyebab Kekosongan Obat dan Implementasi Hal 299-319

**Strategi MMSL Berbasis Hospital Information System:
(Studi Kasus RS Gatoel Mojokerto)**

Adistya Nugraha F, Imam Shalihin Amin, Nur Ayu Rahmawati, Dian Tri Febriana, Faradian Fajri, Nasrudin Nasrudin, Achmad Zakaria, Herin Mawarti, Renny Padma Prihatini, Rumah Sakit Gatoel Kota Mojokerto, Indonesia

Hubungan Dukungan Suami dan Kepercayaan Pasien dengan Hal 320-334

Penggunaan Kontrasepsi IUD di Kelurahan Patam Lestari Wilayah

Kerja Puskesmas Mentarau Kota Batam

Try Mulyani Naphtali Sianipar, Nelli Roza, Huzaima Huzaima, Institut Kesehatan Mitra Bunda, Indonesia

Hubungan Vaksinasi Rotavirus dengan Kejadian Diare pada Bayi di Hal 335-347

Wilayah Kerja UPT Puskesmas Sei Panas Kota Batam Tahun 2024

Arnisona Tumiar Br Sinaga, Nelli Roza, Huzaima Huzaima, Institut Kesehatan Mitra Bunda, Indonesia

Hubungan Brand Equity dengan Keputusan Pasien Memilih Rumah Hal 348-368

Sakit X Kota Depok

Ernica Theodora Waruwu, Ellynia Ellynia, Sarah Geltri Harahap, STIKes RS Husada, Indonesia

Hipertiroid dan Badai Tiroid

Hal 369-384

Tinjauan Pustaka

Nina Yolanda Putri, Universitas YARSI, Indonesia

Ariadi Humardhani, Rumah Sakit Umum Daerah Pasar Rebo, IndonesiaKusmardi Kusmardi, Universitas YARSI, Indonesia

dengan Kepuasan Akseptor KB di Kelurahan Rempang Cate

Wilayah Kerja Puskesmas Rempang Cate

Nahrul Heza Nanda, Nelli Roza, Rofiqo Larasati Philip, Institut Kesehatan

Mitra Bunda, Indonesia

Pengaruh Buah Pepaya pada Remaja Putri yang Mengalami Anemia Hal 399-407

terhadap Peningkatan Hemoglobin di Wilayah Kerja Puskesmas

Kampung Jabi Kota Batam

Suci Jessica Berkati Marpaung, Mona Rahayu Putri, Didi Yunaspi, Institut Kesehatan Mitra Bunda, Indonesia

Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Kerja pada Pekerja Hal 408-419

Bagian Produksi PT. X Tahun 2025

Adilla Desta, Usi Lanita, Andree Aulia Rahmat, Willia Novita Eka Rini,

Ashar Nuzulul Putra, Universitas Jambi, Indonesia

Tele-Herbal Medicine di Klinik Kesehatan: Tinjauan Sistematis Hal 420-429

Implementasi, Efektivitas, dan Tantangan dalam Layanan Kesehatan Terpadu

Ronald Winardi Kartika, Universitas Kristen Krida Wacana, Indonesia

Tena Djuartina, Universitas Katolik Atmajaya, Indonesia

Penatalaksanaan Fisioterapi dengan Shortwave Diathermy, Hal 430-438

**Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation, dan Terapi Latihan Hold Relax pada
Osteoarthritis**

Knee Bilateral

Maharani Kintan Hermaningrum, Didik Purnomo, Universitas Widya Husada Semarang, Indonesia

Hubungan Sistem Administrasi Pendaftaran Menggunakan SIMRS Hal 439-452

dengan Waktu Tunggu Pelayanan Pasien Rawat Jalan di RS Patria IKKT Tahun 2025

Khoiri Nur Kholis, Ellynia Ellynia, Ria Efkelin, STIKes RS Husada Jakarta Pusat, Indonesia

Chronic Hyperkeratotic Hand Dermatitis

Hal 453-466

Hillary Clarence Danduru Rante Tondok, Universitas Kristen Indonesia, Indonesia

Evaluasi Tingkat Kepuasan Pasien terhadap Pelayanan Kesehatan Dasar Hal 467-475

di UPTD Puskesmas Batu Anam Kabupaten Simalungun

Dolorosa Margaretha Siregar, Acin Murdiana Butar Butar, Universitas Efarina, Indonesia

Gangguan Muskuloskeletal pada Mahasiswa Klinik Kedokteran

Hal 476-489

Studi Cross-Sectional Tentang Prevalensi dan Faktor Risiko

Indra Harianto Rante, Hendrikus Masang Ban Bolly, Gerson A. Warnares, Novianto M, Universitas Cendrawasih, Indonesia

Analisis Perceived Barrier yang Mempengaruhi Minat Wanita

Hal 490-507

Pasangan Usia Subur (PUS) dalam Mengikuti Program KB di Wilayah

Kerja Puskesmas Jati 1

Wiwit Punagi Mukti, Aisyah lahdji, Nina Anggraeni Noviasari, Hema Dewi Anggraheny, Universitas Muhammadiyah Semarang, Indonesia

Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Kebakaran di Perusahaan Hal 508-517

Tekstil X Sukoharjo

Jordan Syah Gustav, Sumardiyono Sumardiyono, Lusi Ismayanti, Maria Paskita Widjanarti, Tutug Bolet Atmojo, Farhana Syahrotun Nisa S, Bkti Utomo, Sevana Rinawati, Warda Yussy Rha, Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Penatalaksanaan Fisioterapi pada Osteoarthritis Genu Dextra dengan Hal 518-534

Modalitas Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS),

Ultrasound dan Terapi Latihan

Dwito Auliandra, Maya Triyanita, Universitas Widya Husada Semarang, Indonesia

Analisis Kepuasan Pasien Pendaftaran Rawat Jalan Berbasis Rekam Hal 535-556

Medis Elektronik

Sartika Maulida Putri, Cut Husnul Khatimah, Julia Anita, Dara Alfi Syahrina, STIKes Sihat Beurata Banda Aceh , Indonesia

Studi Deskriptif: Pengetahuan Anemia pada Remaja Putri Pesantren di Hal 557-569

Kota Tarakan

Dinda Safitri, Andi Yuniarsy Hartika, Donny Tri Wahyudi, Rahma Yulis, Universitas Borneo Tarakan, Indonesia

Literature Review: Pengaruh Kemoterapi Terhadap Nilai Leukosit dan Hal 570-577

Trombosit Pada Penderita Kanker Payudara

Andi Fitra Pramesti Regina Cahyani, Aji Bagus Widyantara, Yuyun Nailufar, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, Indonesia, Indonesia

Kualitas Kesehatan Pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit Wawa Hal 578-592

Husada Malang

Rudy Mardianto, Erika Sastya Intan, Ratih Tyas Widara, ITSK Rs dr Soepraoen Malang, Indonesia

Update Tatalaksana Manajemen Luka Bakar

Hal 593-607

Muh Arsal Shiddiq K, Nurelly N Waspodo, Arwi Amiruddin, Universitas Muslim Indonesia, Indonesia

Disabilitas Rungu-Wicara di SLB Asuhan Kasih Kota Kupang

Christin Aljelia Bulla, Yeni Damayanti, Marleny P. Panis, Universitas Nusa Cendana,
Indonesia