



JURNAL ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN INDONESIA

Volume.5 No.1 Maret 2025

JIKKI
JURNAL ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN INDONESIA
VOLUME 5 NO. 1 MARET 2025

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia (JIKKI) : ISSN: 2827-8488 (cetak), ISSN: 2827-797X (online) diterbitkan 3 kali dalam setahun, yaitu pada bulan Maret, Juli dan November. Jurnal ini terakreditasi SINTA 6 (Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Nomor 10/C/C3/DT.05.00/2025 tanggal 21 Maret 2025 tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2025) dimulai dari Volume 2 Nomor 2 Tahun 2022 sampai Volume 7 Nomor 1 Tahun 2027. Jurnal Ilmiah Kedokteran dan Kesehatan Indonesia menyajikan hasil penelitian dan tinjauan pustaka sehingga jurnal ini bermanfaat bagi dokter, pengambil kebijakan, tenaga kesehatan, dosen serta mahasiswa yang tertarik dengan publikasi ilmiah terkait Ilmu Kedokteran dan Kesehatan.

Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia (JIKKI). Artikel yang dipublikasikan di Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, Sains dan Informatika meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel di Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia (JIKKI). The Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia (JIKKI) menerima naskah atau artikel di bidang/teknik 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 Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia (JIKKI)** hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (non-prioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Merkurius : Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika; ISSN: 2827-8488 (cetak), ISSN: 2827-797X (online): <https://researchhub.id/index.php/jikki> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensions*; *Connecting Research and Researchers (ORCID)*; *DOI Crossref*.



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

I^{WORLD}
I^{of}
JOURNALS



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref **doi**

JIKKI
JURNAL ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN INDONESIA
VOLUME 5 NO. 1 MARET 2025

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Febri Adi Prasetya ; Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Bangkit Ary Pratama, SKM., M.Kes. Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia
Bd. Julina Br Sembiring, S.ST., M.Kes. Institut Kesehatan Helvetia Medan
dr. Yuharika Pratiwi, M.Kes., Universitas Abdurrah
Fiya Diniarti, S.KM., M.Kes, Universitas Dehasen Bengkulu
Irfana Tri Wijayanti, S.Si.T., M.Kes., M.Keb., STiKes Bakti Utama Pati
Liss Dyah Dewi Arini, S.Si., M.Si., Universitas Duta Bangsa Surakarta
apt. Risma Sakti Pambudi, M.Sc, Universitas Sahid Surakarta

Reviewer / Mitra Bestari

dr. Dito Anurogo, M.Sc., Universitas Muhammadiyah Makassar
Syurrahmi, S.Fis., M.Or., STiKes Kesdam IV/Diponegoro Semarang
Santalia Banne Tondok, S.Kep., Ns., M.Kep., Politekkes Kemenkes Jayapura
Wahjoe Handini, SKM., M.Kes., Sekolah Tinggi Ilmu kesehatan HAKLI
Yodang, S.Kep., Ns., M.Pall.Care., Universitas Sembilanbelas November Kolaka
Maria Susana Ine Nona Ringgi, S.ST., M.Kes., Universitas Nusa Nipa
Apt. Reni Ariastuti, M.Sc, Universitas Sahid Surakarta

Penerbit:

PUSAT RISET DAN INOVASI NASIONAL

LEMBAGA PENGEMBANGAN KINERJA DOSEN

Perum. Bumi Pucang Gading, Jl. Watu Nganten 1 No. 1-6 Desa Batursari Kec. Mranggen,
Jawa Tengah, Email: info@lpkd.or.id

JIKKI
JURNAL ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN INDONESIA
VOLUME 5 NO. 1 MARET 2025

KATA PENGANTAR

Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia (JIKKI) : ISSN: 2827-8488 (cetak), ISSN: 2827-797X (online) diterbitkan 3 kali dalam setahun, yaitu pada bulan Maret, Juli dan November. Jurnal ini terakreditasi SINTA 6 (Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Nomor 10/C/C3/DT.05.00/2025 tanggal 21 Maret 2025 tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2025) dimulai dari Volume 2 Nomor 2 Tahun 2022 sampai Volume 7 Nomor 1 Tahun 2027. Jurnal Ilmiah Kedokteran dan Kesehatan Indonesia menyajikan hasil penelitian dan tinjauan pustaka sehingga jurnal ini bermanfaat bagi dokter, pengambil kebijakan, tenaga kesehatan, dosen serta mahasiswa yang tertarik dengan publikasi ilmiah terkait Ilmu Kedokteran dan Kesehatan.

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 Uranus: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, Sains dan Informatika. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. The Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia (JIKKI) 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

JIKKI
JURNAL ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN INDONESIA
VOLUME 5 NO. 1 MARET 2025

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Analysis of the Management of the Integrated Non-Communicable Disease Control Program (Posbindu-PTM) in the Working Area of Rawasari Public Health Center in 2024	Hal 01-13
Gresela Yulya Br.Tanggung, Arnild Augina, Rizalia Wardiah, Adila Solida, Silvia Mawarti Perdana	
Risk Factor Analysis of Type 2 Diabetes among Adolescents at Wongsonegoro Regional Hospital 2023	Hal 14-29
Areta Maharani Putri Prihananto	
Pengaruh Terapi Relaksasi Lima Jari dan Senam Hamil Terhadap Kecemasan pada Kehamilan Trimester 3 Menjelang Persalinan di PMB Ny. M di Kabupaten Cianjur Tahun 2024	Hal 30-45
Butet Agnes Melani Sinaga, Retno Sugesti	
Hubungan Sikap Perawat dengan Penerapan Patient Safety di Rumah Sakit Harapan Pematang Siantar Tahun 2024	Hal 46-57
Lilis Novitarum, Imelda Derang, Debby Hutasoit	
Association Between Knowledge, Attitudes, and Healthy Eating Behaviors With Metabolic Syndrome at Nusa Cendana	Hal 58-68
Yesenia Belliani Dju, Ika Febianti Buntoro, Rahel Rara Woda, Herman Pieter Louis Wungouw	
Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Gouty Arthritis di Desa Tandengan Satu Wilayah Kerja Puskesmas Tandengan	Hal 69-76
Rivolta Alfiko Musak, Mutiara Sunrica Lomboan	
Pengaruh Pijat Oksitosin Terhadap Produksi ASI Pada Ibu Post Partum	Hal 77-91
Pipit Feriani, Regina Nur Azizah, Herdianti Herdianti, Nadya Indah Sari, Gusnawati Sulaeman, Afifah Anwarv	
Hubungan Usia Ibu dengan Kejadian Anemia pada Kehamilan	Hal 92-99
Christian Wijaya, Yohanes Firmansyah, alex Santoso	

JIKKI
JURNAL ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN INDONESIA
VOLUME 5 NO. 1 MARET 2025

- Hubungan HDL, LDL, Apo A, dan Apo B dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner** Hal 100-112
Welly Hartono Ruslim, Yohanes Firmansyah, Alexander Halim Santoso, Edwin Destra, Farell Christian Gunaidi, Kresna Bambang Fajarivaldi
- Associations Between Muscle Strength, Glomerular Filtration Rate, And Fall Risk: Insights From The Morse Fall Scale** Hal 113-125
Alfred Sutrisno Sim, Alexander Halim Santoso, Stanislas Kotska Marvel Mayello Teguh, Catherine Christiana Pranata, Dianova Soeltanong
- Lipid Panel Predictors of Urinary Incontinence in Elderly in Bina Bakti Nursing** Hal 126-137
Nicholas Albert Tambunan, Yulfitra Soni, Alexander Halim Santoso, Stanislas Kotska Marvel Mayello Teguh, Tosya Putri Alifia, Anthony Jason Raharjo
- Uji Aktivitas Antioksidan Kombucha Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Diabetes Melitus (DM)** Hal 138-148
Dita Apriana Dwi Astuti, Aprilia Anjarwati, Saiful Muttaqin
- Holistic Approaches During Pregnancy and Their Implications for Midwifery Practice** Hal 149-161
Ellyzabeth Sukmawati, Titi Alfiani
- Analisis Deskriptif Durasi dan Jumlah Konsumsi Rokok, Kadar Hemoglobin dan Tingkat Pengetahuan Bahaya Karbon Monoksida pada Petugas Kebersihan Jalan** Hal 162-171
Aulia Mutiara Hikmah, Zahara Fadilla
- Strategi Pemasaran Klinik Telaga Indah Farma Batam dalam Meningkatkan Jumlah Kunjungan Pasien** Hal 172-182
Poppy Putri Pratiwi, Erliany Syaodih, Nining Handayani
- Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Ayah ASI (Air Susu Ibu) terhadap Keberhasilan ASI Eksklusif** Hal 183-192
Vita Pratiwi, Rochmawati Rochmawati
- Pengaruh Edukasi Upaya Pencegahan Demam Berdarah melalui Flashcard terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa Sekolah Dasar** Hal 193-209
Kustati Budi Lestari, Noni Tasya, Dwi Setyowati, ratna Pelawati

JIKKI
JURNAL ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN INDONESIA
VOLUME 5 NO. 1 MARET 2025

- Efek pemberian beberapa jenis antikoagulan sebagai profilaksis sindrom pasca trombotik setelah DVT (systematic literature review)** Hal 210-220
Ida Bagus Yudharma Indraharsanae, Ketut Putu Yasa
- Evaluasi Drug Related Problems (DRPs) pada Pasien Penyakit Jantung di Poli Penyakit dalam RSUD Royal Prima Marelan** Hal 221-239
Innaya Sabrina Sirait, Razoki Razoki, Nerly Juli Pranita Simanjuntak
- Evaluasi Formulasi Sediaan Floating Mikroenkapsulasi yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Pepaya (Carica Papaya L.)** Hal 240-249
Glory Stevi Natasia Saragih, Razoki Razoki, Muhammad Yunus, Hariyadi Dharmawan Syahputra
- Evaluasi Formulasi Sediaan Floating Mikroenkapsulasi yang Mengandung Ekstrak Etanol Kunyit Putih (Curcuma Zedoaria Rosc.)** Hal 250-258
Rika Mai Dinasari Br Sembiring, Razoki Razoki, Erida Novriani, Hariyadi Dharmawan Syahputra
- Literatur Review Artikel : Metode Spektrofotometri Inframerah Sebagai Penetapan Kadar Obat Pada Sediaan Farmasi** Hal 259-268
Nur Lestriyani, Mutiara Aulia Putri, Nurul Khotimah, Raka Puja Susanto
- Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Sadari pada Wanita Usia Subur di Wilayah Puskesmas Pajang** Hal 269-277
Winda Safitri, Ida Nur Imamah, Dyah Rahmawatie Ratna Budi Utami
- Hubungan Kecerdasan Emosional dengan Bullying Victimization pada Mahasiswa Ilmu Kesehatan di Sumatera Barat** Hal 278-288
Asri Rima Oktavia, Maya Yasmin
- Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Keselamatan Kerja : Kajian Fenomenologi pada Petugas Pemadam Kebakaran di Kota Jambi Tahun 2024** Hal 289-299
Silvania Silvania, Herwansyah Herwansyah, Ismi Nurwaqiah Ibnu, Willia Novita Eka Rini, Budi Aswin
- Pengaruh Edukasi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Ibu Tentang Pencegahan Stunting Pada Balita di Posyandu Anggrek Wilayah Kerja Puskesmas Wara Kota Palopo** Hal 300-313
Kartini S, Eka Fadillah Bagenda, Hartati S

JIKKI
JURNAL ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN INDONESIA
VOLUME 5 NO. 1 MARET 2025

Hubungan Faktor Lingkungan Fisik dan Tindakan Masyarakat dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Rawasari Kota Jambi Tahun 2025 Hal 314-321

Annisa Aruna El Tivani, Oka Lesmana S., Andree Aulia Rahmat, RD. Halim, Puspita Sari

A Review of The Potential of Neural Stem Cells in Spinal Cord Injury Repair and Neural Tissue Regeneration Hal 322-334

Muhammad Hamza Mubarak, Evy Sulistyoningrum

Hubungan Dukungan Sosial Pasangan dan Resiliensi Akademik pada Mahasiswa Berpacaran Hal 335-346

Aldhi Firman Maulana, Retnaningsih Retnaningsih

Hubungan Pengetahuan Gizi Ibu dan Pola Asupan Makan Balita terhadap Status Gizi Balita di Kelurahan Kelapa Dua Wetan-Jakarta Timur Hal 347-361

Febriyanti Zulyani, Diana Dwi Hartati, Bhakti Gunawan

Asuhan Keperawatan pada Bayi Ny. S dengan Masalah Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Hal 362-372

Utari Ariyanti, Selvia Yolanda Dalimunthe, Yessica Hotmaida Tarihoran

Efektivitas Promosi Gizi Seimbang dan Aktivitas Fisik terhadap Pengetahuan dan Perilaku Sehat Remaja Hal 373-381

Jein Jeilen Tampi

Pengaruh Peran Perawat sebagai Edukator terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi di Poliklinik Rumah Sakit Primaya Hal 382-391

Asmaul Husnah, Nur Qamariyah, Nursyamsiyah Nursyamsiyah

Hubungan Antara Motivasi dengan Perilaku Self Medication dalam Pencegahan Kekambuhan Gastritis pada Pasien di Puskesmas Ranotana Weru Kota Manado Hal 392-405

Farel Kurrota Ayun Paputungan, Grace D. Kandou, Budi T. Ratag

Hubungan Stres Kerja dengan Kualitas Tidur pada Perawat di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Advent Manado Hal 406-418

Christanti Permataratri Baso, Paul Artur Tennov Kawatu, Afnal Asrifuddin

Pengaruh Paparan Asap Rokok terhadap Kejadian ISPA pada Anak di Puskesmas Tepeleo, Kabupaten Halmahera Tengah Hal 419-433

Widia Mahbub, Widia Shofa Ilmiah

JIKKI
JURNAL ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN INDONESIA
VOLUME 5 NO. 1 MARET 2025

- Efektivitas Penggunaan Ringer Laktat Vs Ringer Asetat terhadap Durasi Rawat Inap Pasien Demam Berdarah Dengue** Hal 434-453
Erwin Ari Pratiwi, Eko Retnowati, Intan Adevia Rosnarita
- Hubungan Kebiasaan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) pada Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Buntung Kota Batam** Hal 454-460
Nadya Ulfa Kesumawardani, Made Tantra Wirakesuma, Fasida Dharma Yudastoro
- Pengaruh Intervensi Edukasi terhadap Tingkat Pengetahuan dan Sikap Ibu Mengenai Penatalaksanaan Diare pada Balita** Hal 461-469
Titin Supriatin, Nyimas Heny Purwati, Lindesi Yanti, Maya Sari, Yani Nurhayani
- Pengaruh Pijat Oketani terhadap Produksi ASI pada Ibu Menyusui di Kabupaten Bantaeng** Hal 470-482
Husnul Khatimah, Haerani Haerani, Arfiani Arfiani, Sumarni Sumarni, Hijrawati Hijrawati
- Pengaruh Kepribadian Conscientiousness terhadap Kepuasan Perkawinan pada Istri yang Bekerja** Hal 483-490
Amarilys Andaritidya, Nandine Dwi Santika
- Hubungan Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe terhadap Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester II di PKM Dumagin, Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan** Hal 491-503
Silva Robot, Widia Shofa Ilmiah
- Hubungan Riwayat Pemberian Imunisasi Dasar dengan Status Pertumbuhan Bayi Usia 09–24 Bulan di PMB Wiwik Indriani Sungai Ulin** Hal 504-517
Neng Sundari, Widia Shofa Ilmiah
- Hubungan Kehamilan Remaja dengan Kecemasan Persiapan Persalinan pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Amurang Timur** Hal 518-533
Grace Paoki, Widia Shofa Ilmiah
- Hubungan Status Gizi Ibu Hamil dengan Kejadian Anemia pada Kehamilan di Puskesmas Maesaan** Hal 534-547
Yurike Hesty Kaligis, Widia Shofa Ilmiah

JIKKI
JURNAL ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN INDONESIA
VOLUME 5 NO. 1 MARET 2025

Hubungan Kehamilan Ibu di Usia Muda dengan Perkembangan Emosi Anak Usia 3-5 Tahun di Puskesmas Kota Kecamatan Jailolo Kabupaten Halmahera Barat

Hal 548-561

Yuniarmi Agnes, Widia Shofa Ilmiahv

Gambaran Perbedaan Pola Asuh terhadap Tingkat Adiksi Smartphone pada Remaja Awal Kota Bukittinggi

Hal 562-570

Fadila Lailatul Isttianah, Rida Yanna Primanita

Kontribusi Perceived Parental Expectations terhadap Career Decision Mahasiswa Akhir Psikologi di Sumatera Barat

Hal 571-580

Rodatul Jannah, Zulmi Yusra

Evaluasi Program Promosi Kesehatan untuk Menurunkan Angka Stunting di Puskesmas Bandarharjo

Hal 581-590

Kurnia Lintang Larasati, Irwan Budiono, Oktia Woro Kasmini Handayani