

P-ISSN: 2962-0325

E-ISSN: 2964-7819

Journal

Ilmu Kesehatan dan Gizi

VOLUME 2 NOMOR 1 JANUARI 2024



PRIN
PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL



JURNAL ILMU KESEHATAN DAN GIZI
VOLUME 2 NO. 1 JANUARI 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi, e-ISSN: 2964-7819, p-ISSN: 7962-0325, adalah terbitan berkala nasional yang memuat artikel penelitian (*research article*) di bidang kesehatan dan Gizi. Jurnal Gizi dan Kesehatan diharapkan dapat menjadi media untuk menyampaikan temuan dan inovasi ilmiah di bidang gizi dan kesehatan kepada para praktisi di bidang gizi, baik yang bergerak di bidang pendidikan gizi maupun yang bergerak di bidang pelayanan gizi di rumah sakit dan puskesmas, serta para praktisi gizi di dinas kesehatan maupun institusi-institusi lain. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**)

Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi. Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi 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 Ilmu Kesehatan dan Gizi. Jurnal Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi 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*). **Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi** 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

Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi; e-ISSN: 2964-7819, p-ISSN: 7962-0325: <https://prin.or.id/index.php/jig> 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} of JOURNALS



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref doi

JURNAL ILMU KESEHATAN DAN GIZI

VOLUME 2 NO. 1 JANUARI 2024

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Zaenal Mustofa, M.Kom, Universitas Negeri Yogyakarta

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Ns. Tuti Anggarawati, M.Kep., STIKES Kesdam IV Diponegoro Semarang
Ns. Ni Made Diah Pusparini Pendet, M.Kep, Sp.Kep.M.B, STIKES Kesdam IX / Udayana Bali
Zahara Fadilla, S.Si., M.Si, STIKES Kesetiakawanan Sosial Indonesia, Indonesia
Ns. Silvia Dewi Mayasari Riu. S.Kep.,M.Kep, Universitas Muhammadiyah Manado
apt Monica Kristiani, M.Sc, Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang
Ns. Elizabeth Ari Setyarini. S.Kep.,M.Kes.AIFO, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo
Borromeus
Suparyati, M. Kes, Akademi Analis Kesehatan Pekalongan
apt. Mazaya Fadhila, S.Far., M.Si., Akademi Farmasi Dwi Farma Bukittinggi
Meri, SKM., M. Imun, Universitas Bakti Tunas Husada

Reviewer / Mitra Bestari

Fitrianingsih, M.Si.Med, Akademi Analis Kesehatan Pekalongan
Ns. Bayu Dwi Setyo. S.Kep.,M.Kep, Universitas Muhammadiyah Manado
apt Paulina Maya Octasari, M.Sc, Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang
Friska Sinaga.S.Kep.,Ners.,MNS, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo Borromeus
Ns. Endro Haksara, S.Kep.,M.Kep., STIKES Kesdam IV Diponegoro Semarang
Ns. Ni Made Sri Muryani, M.Kep, STIKES Kesdam IX / Udayana Bali
Aulia Mutiara Hikmah, S.Si., M.Si, STIKES Kesetiakawanan Sosial Indonesia, Indonesia
Renatalia Fika, M.Pd, Akademi Farmasi Dwi Farma Bukittinggi

Penerbit:

PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

DI PAYUNGI 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 ILMU KESEHATAN DAN GIZI
VOLUME 2 NO. 1 JANUARI 2024

KATA PENGANTAR

Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi; e-ISSN: 2964-7819, p-ISSN: 7962-0325, menerima naskah publikasi dari hasil penelitian yang belum pernah dan tidak akan dipublikasikan di tempat lain dalam bentuk cetakan maupun digital (e-journal). Mencakup artikel di bidang Pendidikan, Manajemen Pelayanan Kesehatan, Manajemen Rumah Sakit, Kesehatan Reproduksi, Epidemiologi, Biostatistik, Pendidikan dan Promosi Kesehatan, Kesehatan Lingkungan, Kebijakan Kesehatan, Gizi Kesehatan Masyarakat, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Kami menyediakan akses terbuka (open access) bagi para akademisi yang ingin mendapatkan artikel dalam Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**)

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 Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi. 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. Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi ini menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**)

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

JURNAL ILMU KESEHATAN DAN GIZI
VOLUME 2 NO. 1 JANUARI 2024

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Hubungan Body Image Dan Pengetahuan Gizi Seimbang Dengan Status Gizi Remaja Putri Di MA Muhammadiyah Lingadan Tolitoli Firda Shofia, Choirul Anna Nur Afifah	Hal 01-09
Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Diet Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan Di RSUD Dr. R. Koesma Tuban Diny Mayang Prastika, Choirul Anna Nur Afifah	Hal 10-21
Teknik Pemeriksaan CT Scan Abdomen Pada Kasus Tumor Intra Abdomen Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit X Dewi Rahmawati, Anak Agung Aris Diartama, Rahmat Widodo	Hal 22-40
Analisis Verifikasi Geometri Menggunakan EPID (Electronic Portal Imaging Device) Pada Penderita Kanker Cervix Yang Menjalani Terapi Radiasi Dengan Teknik 3DCRT Di Sub Instalasi Radioterapi RSUP Prof Dr. I. G. N. G Ngoerah Fasya Enjelika Unmehopa, I Made Lana Prasetya, Cory Amelia	Hal 41-52
Peranan Sekuen T1 SPACE Coronal Pada Pemeriksaan MRI Brain Dengan Klinis Epilepsi Lobus Temporal Di Unit Radiologi RSUP Prof. Dr. I.G.N.G. Ngoerah Denpasar Riana Mageles Lodia Panie, Putu Irma Wulandari, Triningsih Triningsih, Anak Agung Ayu Meidiary	Hal 53-58
Analisis Pemeriksaan MRI Brain Pada Kasus Vertigo Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Balimed Denpasar Rama Yeni Ines Sirait, Ni Putu Jeniyanthi, Triningsih Triningsih, Burlian Mughnie	Hal 59-67
Hubungan Lama Waktu Kerja dan Masa Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal pada Nelayan Tuna di Dusun Rahai Kecamatan Waesala Kabupaten SBB Maritje S. J Malisngorar, Mega Krisye Beruatwarin, Yerry Soumokil, Rini Hatma Rusli	Hal 68-76

JURNAL ILMU KESEHATAN DAN GIZI
VOLUME 2 NO. 1 JANUARI 2024

- Analysis Of The Effect Of Pitch Value Variation On Image Quality And Examination Time Using A Water Phantom On Head CT Scan Examination Protocol At Ibnu Sina Islamic Hospital Pekanbaru** Hal 77-84
Nurmajila Nurmajila, Ni Putu Rita Jeniyanthi, I Kadek Sukadana
- Gambaran Resiliensi dan Kebersyukuran Caregiver pada Anak yang Mengalami Down Syndrome di Wilayah Kota Semarang** Hal 85-93
Megana Lova Wijaya, Laura Khatrine Noviyanti, Sri Hartini
- Hubungan Peran Kader Dengan Kelengkapan Imunisasi Dasar Pada Bayi Usia 9 – 12 Bulan Di Posyandu Desa Wakasihu** Hal 94-106
Yerry Soumokil, Suryanti Tukiman, Hindun Makatita
- Analisis Penerapan Standar K3 di Fasyankes (Klinik Kimia Farma Pasar Minggu Tahun 2021)** Hal 107-123
Devi Novriani, Ahmad Affan, Fajar Saputra
- Penatalaksanaan Radioterapi Kanker Duodenum Di Instalasi Cancer Center Santosa Hospital Bandung Kopo** Hal 124-137
Andry Putra Wijaya, I Putu Eka Juliantara, Indra Mulia Utama
- Prosedur Pemeriksaan MRI Cervical Dengan Diagnosa Cervical Root Syndrome (CRS) di Instalasi Radiologi RSUD DR. Moewardi** Hal 138-151
Denita Puspita Sari, Ni Putu Rita Jeniyanthi, Ni Luh Putu Sari Widari
- Analisis Pengaruh Variasi Slice Thickness Terhadap Kualitas Citra Pemeriksaan CT Scan Urografi Pada Kasus Nefrolitiasis Di RS TK. II Pelamonia Makassar** Hal 152-161
Ni Putu Rita Jeniyanthi, Cokorda Istri Ariwidiastuti, I Bagus Gede Dharmawan, Tripaldy Battola Toding
- Prosedur Teknik Pemeriksaan Magnetic Resonance Spectroscopy Pada Kasus Tumor Otak Di Instalasi Radiologi RS Pusat Pertamina Jakarta** Hal 162-179
Saybivo Chandra, Ni Putu Rita Jeniyanti, Tri Asih Budiati
- Pengaruh Penyuluhan Gizi Tentang Obesitas Menggunakan Media Animasi terhadap Pengetahuan dan Sikap Pada Remaja di SMP Negeri 1 Lubuk Pakam** Hal 180-198
Inggita Senosa Ginting, Abdul Hairuddin Angkat, Sudana Fatahillah Pasaribu, Wanda Lestari

JURNAL ILMU KESEHATAN DAN GIZI
VOLUME 2 NO. 1 JANUARI 2024

- Analisa Efektifitas Penggunaan Base Plate Orfit Pada Kasus Kanker Payudara Posisi Prone Dengan Teknik Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT) Di Instalasi Radioterapi Rumah Sakit Daerah Jakarta Timur** Hal 199-215
Andry Putra Wijaya, I Putu Eka Juliantara, Devina Fikli
- Pengaruh Penggunaan Fiksasi Masker Paru Terhadap Ketepatan Terget Penyinaran Pada Kanker Paru Teknik Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRT) Di Departemen Onkologi Radiasi Rumah Sakit Umum Jakarta** Hal 216-224
Mohd Alimin, Ni Putu Rita Jeniyanti
- Hubungan Penyakit Infeksi Cacing Terhadap Status Gizi Pada Anak Panti Asuhan Di Kecamatan Medan Sunggal** Hal 225-234
Cut Maqfirah, Yeni Halim, Irza Haicha Pratama
- Efektivitas Shalat Sebagai Rehabilitasi Kesehatan Mental Pada Mahasiswa Bimbingan Penyuluhan Islam UIN Jakarta** Hal 235-244
Bintang Anugrah, Nasichah Nasichah, Didy Muzaki, Salsabila Salsabila
- Faktor – Faktor yang Berhubungan Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti di RT 03 Kelurahan Air Lintang Wilayah Kerja Puskesmas Muara Enim Tahun 2023** Hal 245-260
Ragah Perdaha, Fera Meliyanti, Elwa Candra, Fera Novitry
- Hubungan Pola Makan dengan Anemia Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Kamonji Kota Palu** Hal 261-269
Enggar Enggar, Hasni Hasni, Fauziah Fauziah
- Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Pemberian Imunisasi Dasar Di Wilayah Kerja Puskesmas Sopobutar Kabupaten Dairi** Hal 270-277
Parida Hanum, Lasria Simamora, Henny Rista
- Kontrol Diri pada Mantan Pecandu Narkoba Sebuah Studi Fenomenologi** Hal 278-285
Tarmizi Thalib, Naftalen Koanda, Ermitha Lestari, Andi S. Yumna, Muhajrah Muhajrah, Nur A. K. Abdurrachman
- MILIARIA** Hal 286-292
Tgk. Fikri Ardiansyah, Wizar Putri Mellaratna
- Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Gizi serta Status Gizi Balita** Hal 293-300
M Thonthowi Jauhari, Junendri Ardian

JURNAL ILMU KESEHATAN DAN GIZI
VOLUME 2 NO. 1 JANUARI 2024

**Pengaruh Leader Member Exchange Terhadap Organizational Citizenship
Behaviour Perawat Di Rumah Sakit Stella Maris Makassar** **Hal 301-314**
Muhammad Takwa, Andi Niartiningasih, Nurul Hidayah Nur, Mene Paradilla,
Nurfitriani Nurfitriani