



Asosiasi Riset Ilmu Kesehatan Indonesia

P-ISSN : 3031-0091

E-ISSN : 3031-0105

Vitamin

JURNAL ILMU KESEHATAN UMUM

VOL. 3 NO. 2 APRIL 2025

diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Ilmu Kesehatan Indonesia
Alamat: Perum. Cluster G11 Nomor 17, Jl. Plamongan Indah,
Kadungwringin, Pedurungan, Semarang City,
Central Java 50195

VITAMIN
JURNAL ILMU KESEHATAN UMUM
VOLUME. 3 NOMOR. 2 APRIL 2025
FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Vitamin : Jurnal Ilmu Kesehatan Umum, E-ISSN .: 3031-0105; P-ISSN .: 3031-0091. This journal is published by the Asosiasi Riset Ilmu Kesehatan Indonesia presenting the results of research and review of the literature so that this journal is useful for health professionals, pharmacists, doctors and nurses, policy makers, health workers, lecturers and students who are interested in publication science related to Health Sciences. This journal is published 1 year 4 times (**January, April, July, And October**).

Vitamin : Jurnal ilmu Kesehatan Umum yang diterbitkan dalam Vitamin : Jurnal ilmu Kesehatan Umum meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah baru (non-prioritas), atau komentar atau kritik artikel dalam Vitamin : Jurnal ilmu Kesehatan Umumal Sciences. Vitamin : Jurnal ilmu Kesehatan Umum Menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti, baik internasional maupun nasional.

Artikel yang diterbitkan dalam jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). **Vitamin : Jurnal ilmu Kesehatan Umum** menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah baru (non-prioritas). Keputusan untuk menerima atau tidak menerima artikel ilmiah dalam jurnal ini merupakan hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi dari Mitra Reviewer.

INFORMASI PENGINDEKSAN JURNAL

Vitamin : Jurnal ilmu Kesehatan Umum, E-ISSN .: 3031-0105; P-ISSN .: 3031-0091. <https://journal.arikesi.or.id/index.php/Vitamin> adalah *jurnal peer-review* yang telah diindeks di beberapa pengindeks terkemuka, termasuk: *Google Scholar; Penjaga Referensi Digital (GARUDA); Copernicus; Dimensi; Menghubungkan Penelitian dan Peneliti (ORCID); Referensi Silang DOI.*



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

I I WORLD
of
JOURNALS



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref doi

VITAMIN
JURNAL ILMU KESEHATAN UMUM
VOLUME. 3 NOMOR. 2 APRIL 2025

TIM EDITORIAL

Pemimpin Redaksi/ Ketua Dewan Redaksi

Bd. Ulin Nafiah, S.ST., M.Kes ; Universitas Safin Pati, Indonesia

Dewan Redaksi/ Anggota Dewan Redaksi

Ns. Siti Juwariyah ; STIKES TELOGOREJO SEMARANG, Indonesia
Ns. Debby Silvia Dewi. S.Kep. M.Kep ; Keperawatan Universitas Negeri Padang, Indonesia
Dr. Hj. Gemy Nastity Handayani. S.Si. MSi. Apt ; UIN Alauddin Makassar, Indonesia
Viny Alvionita, S.Tr. Keb., M. Keb. ; Akademi Kebidanan Menara Primadani, Indonesia
Bangkit Ary Pratama, SKM., M. Kes. ; Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia, Indonesia
YUNITA NAZARENA, S. Gz, M. Si ; Poltekkes Kemenkes Palembang, Indonesia
Nilawati, S.Kep, Ns., M.Kep ; STIKes Columbia Asia, Medan, Indonesia
Ns. Novita Wulan Sari, M.Kep. ; STIKES Kesdam IV/Diponegoro, Indonesia
apt. Agustina Putri Pitarisa Sudarsono., M.Pharm.Sci. ; Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Nusaputera Semarang, Indonesia
Ns. Muhammad Taufan Umasugi, S.Kep., M.Kes ; STIKes Maluku Husada, Indonesia
Soeandi Malik Pratama., S.Pd., M.K.M ; Universitas Audi Indonesia, Indonesia

Peninjau/ Peninjau Sejawat

Ns. Endah Fitriyani, S.Kep., M.Kep ; STIKes Maluku Husada, Indonesia
Marta Imelda Br Sianturi ; Universitas Audi Indonesia, Indonesia
Anggraeni Sih Prabandari, S.Si., M.Sc ; Politeknik Santo Paulus Surakarta, Indonesia
Natiqotul Fatkhiyah, M Kes ; Universitas Bhamada Slawi, Indonesia
Dr. dr. Dona Suzana M. Si ; Universitas Gunadarma, Indonesia
Erni Eka Sari S.Kep. Ns., M.Kes ; Universitas Mega Buana Palopo, Indonesia
Nirma Yunita, S.Si.T., M.M ; Politeknik Unggulan Kalimantan, Indonesia
Desi Soraya, S.Tr. Keb., M. Keb ; STIKES Telogorejo Semarang, Indonesia
Kristina Maharani, S.ST. Keb., M.Tr. Keb ; STIKES Telogorejo Semarang, Indonesia
Dipo Wicaksono, SKM, MKM ; Universitas Kusuma Husada Surakarta, Indonesia
Luthfiana Nur, S.KM., M.Kes ; Universitas Noor Huda Mustofa, Indonesia
Ade Saputra Nasution, SKM., M.Kes ; Universitas Ibn Khaldun Bogor, Indonesia

Penerbit:

Asosiasi Riset Ilmu Kesehatan Indonesia

berdasarkan S.K. Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia NOMOR AHU-0011267. AH.01.07. TAHUN 2023

Alamat : Jl. Beteng KP. Menyanan Kecil No. 307, RT. 004, RW. 002, Kel. Kranggan, Kec. Semarang Tengah, Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

Website : <https://arikesi.or.id/>; email : info@arikesi.or.id

VITAMIN
JURNAL ILMU KESEHATAN UMUM
VOLUME. 3 NOMOR. 2 APRIL 2025

KATA PENGANTAR

Vitamin : Jurnal Ilmu Kesehatan Umum, E-ISSN .: 3031-0105; P-ISSN .: 3031-0091. This journal is published by the Asosiasi Riset Ilmu Kesehatan Indonesia presenting the results of research and review of the literature so that this journal is useful for health professionals, pharmacists, doctors and nurses, policy makers, health workers, lecturers and students who are interested in publication science related to Health Sciences. This journal is published 1 year 4 times (**January, April, July, And October**).

Peninjau memberikan penilaian orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi terhadap bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, artikel tinjauan/tinjauan literatur, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Kemitraan Komunitas yang 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. Vitamin : Jurnal ilmu Kesehatan Umum menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berupaya untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan terpenting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Terima kasih banyak kepada para Reviewer dan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

VITAMIN
JURNAL ILMU KESEHATAN UMUM
VOLUME. 3 NOMOR. 2 APRIL 2025

INDEKS

Fokus dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Redaksi	II
Kata pengantar	III
Indeks	IV
Hubungan Antara Spiritualitas dengan Tingkat Stres pada Lansia di Rumah Pelayan Sosial Lanjut Usia Pucanggading Semarang dan Wening Wardoyo Ungaran Jessica Sari Dea Saputri, Iskim Luthfa, Aspihan Aspihan	Hal 01-11
The Influence Of Clinical Skills and Supervision Techniques On the Implementation Of Patient Safety Standards With Caring Behavior as An Intervening Variable in Inpatient Nurses at Rsau Soemitro Dwi Yanti Elok Palupi, Kemala Rita, Nofierni Nofierni, Rokiah Kusumapradja	Hal 12-35
Pengaruh Video Animasi Terhadap Pengetahuan Tentang ISPA pada Anak Sekolah Dasar Negeri Bangetayu Wetan 02 Shabrina Cahya Amalina, Indra Tri Astuti	Hal 36-45
Paket Pendidikan Kesehatan Siaga Risiko Stunting (SKORING) Terhadap Pengetahuan dan Sikap Remaja Dalam Mencegah Stunting Natasya Violita Anggreani, Apriliani Yulianti Wuriningsih	Hal 46-58
Analisis Kebutuhan Tenaga Admisi IGD dengan Metode Analisis Beban Kerja Kesehatan di Rumah Sakit Khusus Daerah Duren Sawit Sadono Hadi Saputro, Muhammad Rezal, Muhammad Fuad Iqbal, Laela Indawati	Hal 59-73
Analysis Of The Influence Of Brand Image and Patient Experience On the Impact Of Brand Image and Patient Experience On Patient Loyalty With Trust As a Mediating Variable in Private Insurance Inpatients at RS MRCCC Siloam Semanggi Marselinus Surya, Endang Ruswanti, Wahyuni Dian Purwati	Hal 74-87
Penerapan Pemberian Aromaterapi Lavender terhadap Penurunan Score Nyeri Post Sectio Caesarea di Ruang Rawat Inap E. Dwi Aryani, Novita Anggraini, Bangun Dwi Hardika	Hal 88-94
Health Management of Diabetes Mellitus Patients in the Work Area Health Center Meskom Subdistrict Bengkalis Mira Andayani, Suci Amin, Dilgu Meri, Rifa Yanti	Hal 95-102

VITAMIN
JURNAL ILMU KESEHATAN UMUM
VOLUME. 3 NOMOR. 2 APRIL 2025

- Hubungan Pemberian Asi Eksklusif, Pengetahuan Ibu dan Dukungan Keluarga Terhadap Kejadian Stunting di Desa Panton Kecamatan Nisam Aceh Utara** Hal 103-111
Dian Rahayu, Gelva Irayana, Ambia Nurdin, Khairuman Khairuman
- Faktor Penyebab Kecemasan Mahasiswa FK UMSU saat Osce** Hal 112-121
Satya Candra Bhuwana
- Kajian Perilaku Penggunaan Jamban pada Rumah Tangga Desa Webetun Kecamatan Rinhat Kabupaten Malaka** Hal 122-130
Yulia Dasilva Luruk, Afrona E.L.Takaeb, Petrus Romeo
- Efektivitas Aktivitas Senam Kaki terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Mellitus** Hal 131-143
Dian Ramadhan, Dheni Koerniawan
- Potential of Butterfly Pea Flower (Clitoria Ternatea) Extract as an Antidiabetic Agent** Hal 144-156
Muhammad Wahyu Ariyanto, Puput Legia Lestari, Wafda Safanah Nadhiroh, Afianti Sulastri, Linda Amalia, Budi Somantri
- Analisis Faktor Ergonomi dengan Kelelahan Kerja dan Keluhan Musculoskeletal Disorders pada Pekerja Tenun Ikat di Desa Numponi Kabupaten Malaka** Hal 157-164
Yohana Ludowika Afean Pah, Luh Putu Ruliati, Mustakim Sahdan
- Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tarus** Hal 165-175
Retna H.M. Timo, Ribka Limbu, Petrus Romeo
- Gambaran Kesesuaian Alat Kerja dengan Antropometri Pegawai Dinas Kesehatan Kabupaten Belu** Hal 176-188
Elisabeth Y. Manek, Agus Setyobudi, Mustakim Sahdan
- Rasionalitas Penggunaan Obat Hiperurisemia dan Gout Arthritis di Poli Penyakit dalam RSUD Royal Prima Marelau** Hal 189-197
Olivia Happy Novita, Razoki Lubis, Finna Piska
- Tumbuhan Herbal Sebagai Alternatif Penghambat Bakteri Streptococcus Mutans dalam Terapi Karies Gigi** Hal 198-222
Moch. Diky Alifuddin, Abdul M Ukratalo, Fiyogi Derandy A Tuhumury

VITAMIN
JURNAL ILMU KESEHATAN UMUM
VOLUME. 3 NOMOR. 2 APRIL 2025

- Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Sikap Masyarakat dalam Mencegah Infeksi Jamur Kulit Pascabanjir di Matangkuli** Hal 223-232
Siti El Humairi Nuradenin Daulay, Wizar Putri Mellaratna, Wheny Utariningsih
- Perbandingan PONV Pada Pasien yang Diberikan Ondansetron Sebelum Spinal Anestesi dan Sesudah Spinal Anestesi di RSUD Wates** Hal 233-242
Vrilia Adira Sari, Astika Nur Rohmah, Nia Handayani
- Nugget Jamur Kuping dan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Sebagai Pangan Diet Vegetarian Tinggi Serat** Hal 243-255
Alfin Nur Adiningsih, Indah Nuraeni, Gumintang Ratna Ramadhan
- Penerapan Posisi Semi-Fowler terhadap Saturasi Oksigen pada Pasien TB Paru di Ruang Mawar RSUD Kabupaten Subang** Hal 256-265
Annisa Dwi Yunarni, M. Iqbal Angga Kusuma, Minanton Minanton
- Pijat I Love You (ILU) Solusi Asuhan Kebidanan dalam Mengatasi Bayi Kembang** Hal 266-283
Annisa Fitri Nadillah Zuhendri, Lita Nafartilova
- Pengaruh Edukasi Pijat Common Cold Terhadap Pengetahuan Ibu dalam Mengurangi Batuk Pilek Pada Bayi** Hal 284-295
Reza Rahma Kumala, Kristina Maharani, Nella Vallen
- Pengaruh Kompres Hangat dan Pijat Oksitosin dalam Meningkatkan Kelancaran Pengeluaran ASI Pasca Persalinan** Hal 296-306
Yuni Astuti, Erni Suprapti, Tuti Anggarawati
- Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kecemasan Pasien Pre Operasi dengan Spinal Anestesi** Hal 307-316
Muh Hafiduddin, Atiqah Zahira
- Pengaruh Jus Wortel terhadap Nyeri Haid (Dismenore) pada Siswi di SMAN 1 Trimurjo** Hal 317-326
Adistya Amareta, Enny Yuliaswati
- Pengaruh Efektivitas Terapi Musik terhadap Penurunan Nyeri pada Pasien Zam-Zam 1 Rumah Sakit Sultan Hadlirin Jepara** Hal 327-334
Muhammad Fachrudin, Ratna Ratna, Feri Catur Yuliani

VITAMIN
JURNAL ILMU KESEHATAN UMUM
VOLUME. 3 NOMOR. 2 APRIL 2025

- Pengaruh Program Konseling Keperawatan terhadap Self Efficacy pada Ibu Hamil dalam Menghadapi Persalinan Diruang Poliklinik Rumah Sakit Islam Sultan Hadlirin Jepara** Hal 335-343
Novita Dwi Afriani, Ratna Ratna, Feri Catur Yuliani
- Hubungan Implementasi Protokol Pencegahan Infeksi Nosokomial dengan Angka Infeksi pada Pasien ICU di RSI Sultan Hadlirin Jepara** Hal 344-352
Muhamad Zamroni, Ratna Ratna, Akbar Amin Abdullah
- Pengaruh Latihan Aerobik Intensitas Sedang terhadap Kadar Nox Plasma dan Tekanan Darah Istirahat pada Wanita Lansia Overweight** Hal 353-361
Sri Mukti Suhartini