



E-ISSN : 3030-8992

P-ISSN : 3030-900X



VitaMedica

Jurnal Rumpun Kesehatan Umum

Volume 3 No 1 Januari 2025

Bagian 2

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Columbia Asia

Alamat: Jl. Adam Malik No. 79 A, Kel. Sei Agul, Kec. Medan Barat, Kota Medan, Sumatera Utara

Telp/WhatsApp: 0823-6353-6109 Telp/WhatsApp: 0821-8333-5580 Email: info@stikescolumbiaasia.ac.id

VITAMEDICA
JURNAL RUMPUN KESEHATAN UMUM
VOLUME 3 NO. 1 JANUARI 2025

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum dengan e-ISSN : [3030-8992](https://journal.stikescolumbiasiamdn.ac.id/index.php/VitaMedica), p-ISSN : [3030-900X](https://journal.stikescolumbiasiamdn.ac.id/index.php/VitaMedica) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh STIKES Columbia Asia Medan. Jurnal ini adalah VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk riset Ilmu Kesehatan Umum. VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 4 kali setahun : **Januari, April, Juli dan Oktober**

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Pusat Publikasi **VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum** meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada. Pusat Publikasi Hasil Penelitian menerima manuskrip atau artikel dalam bidang keilmuan riset Ilmu Kesehatan Umum, 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*). Pusat Publikasi Publikasi **VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum** 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

VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum dengan e-ISSN : 3030-8992, p-ISSN : 3030-900X <https://journal.stikescolumbiasiamdn.ac.id/index.php/VitaMedica> adalah *peer-reviewed journal* yang rencana terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: **Google Scholar**; **Garda Rujukan Digital (GARUDA)**, **Directory of Open Access Journal (DOAJ)**.



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL



Dimensions



VITAMEDICA
JURNAL RUMPUN KESEHATAN UMUM
VOLUME 3 NO. 1 JANUARI 2025

PENANGGUNG JAWAB

Balqis Nurmauli Damanik, SKM., MKM Kepala LPPM STIKes Columbia Asia

TIM EDITOR

Ainnur Rahmanti, M.Kep. Stikes Kesdam IV/Diponegoro Semarang, Indonesia

Dwi Mulianda, M.Kep. Stikes Kesdam IV/Diponegoro Semarang, Indonesia

Diana Dayaningsih, M.Kep. Stikes Kesdam IV/Diponegoro Semarang, Indonesia

Ns. Mohammad Fatkhul Mubin, M.Kep., Sp.Kep.J Fakultas Ilmu keperawatan dan Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

Suhartini Ismail, Skp., MNS., Ph.D ; Program studi Keperawatan, Universitas Diponegoro,

Semarang, Indonesia

Dr. Untung Sujianto., S.Kp., M.Kep. ; Program studi Keperawatan, Universitas Diponegoro,

Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

Dr. Rr.Sri Endang Pudjiastuti, SKM., MNS , Program Studi keperawatan Terapan, Poltekkes

Kemenkes Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

REVIEWER

Yulia Susanti, M.Kep., Sp.Kep.Kom Program Studi profesi Ilmu Keperawatan dan Ners, Sekolah

Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesia

Triana Arisdiani, M.Kep., Sp.Kep.MB Program Studi profesi Ilmu Keperawatan dan Ners, Sekolah

Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, Indonesia

Ratna Muliawati,S.KM., M.Kes (Epid) Program Studi kesehatan masyarakat, Sekolah Tinggi Ilmu

Kesehatan Kendal, Indonesia

Ns. Eka Malfasari, M.Kep., Sp.Kep. J Program Studi profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

Payung Negeri, Riau, Indonesia

Novi Indrayati, M.Kep Program Studi profesi Ilmu Keperawatan dan Ners, Sekolah Tinggi Ilmu

Kesehatan Kendal, Indonesia

Diterbitkan Oleh:

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Columbia Asia Medan

Jl. Sei Batang Hari No.58, Babura Sunggal, Kec. Medan Sunggal,

Kota Medan, Sumatera Utara 20112

VITAMEDICA
JURNAL RUMPUN KESEHATAN UMUM
VOLUME 3 NO. 1 JANUARI 2025

KATA PENGANTAR

VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum dengan e-ISSN : [3030-8992](#), p-ISSN : [3030-900X](#) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh STIKES Columbia Asia Medan. Jurnal ini adalah VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk riset Ilmu Kesehatan Umum. VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 4 kali setahun : **Januari, April, Juli dan Oktober**.

Pusat Publikasi Hasil **VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum** 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. Pusat Publikasi **VitaMedica : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum** 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 keilmuan rumpun Ilmu Kesehatan Umum. 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

VITAMEDICA
JURNAL RUMPUN KESEHATAN UMUM
VOLUME 3 NO. 1 JANUARI 2025

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Analisis Manfaat Penerapan Sistem Informasi Kesehatan dalam Pengolahan Data Pasien di Klinik	Hal 01-11
Dwi Syahputri Purba, Sri Hajjah Purba, Jihan Mawaddah Pane, Bunga Nurjannah Gea	
Pengaruh Penerapan Gaya Mengajar Inklusi Terhadap Penguasaan Gerak Dasar Pada Spike Dalam Permainan Bola Voli Pada Peserta Didik SMK Negeri 1 Tomohon	Hal 12-20
Kalvarius Niatman Gea, Nolfie Piri, Tony Pandaleke	
Pengaruh Implementasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Terhadap Kinerja Karyawan: Tinjauan Literatur	Hal 21-31
Meutia Hafni Indah Triana, Sri Hajjah Purba, Diani Sari Panggabean, Fhidiana Sari	
Penerapan Progressive Muscle Relaxation (PMR) Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi	Hal 21-27
Siti Aisah Kudadiri, Armi Mawaddah	
Penerapan Senam Rematik Pada Pasien Osteoarthritis Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Kronis	Hal 28-34
Salsabila Syahfitri, Armi Mawaddah	
Implementasi Terapi Menggenggam Bola Karet Bergerigi Dalam Asuhan Keperawatan Pada Ny. Z Dengan Stroke Non Hemoragik Di Rumah Sakit Islam Malahayati Medan	Hal 35-39
Riska Amelia, Rafika Nur Siregar	
Implementasi Range Of Motion (Rom) Untuk Meningkatkan Kekuatan Otot Pada Pasien Stroke Di Rs Islam Malahayati Medan	Hal 40-52
Septi Sarah, Mona Hastuti	

- Pengaruh Gaya Mengajar Resiprokal Terhadap Gerak Dasar Pada Pukulan Forehand Push Dalam Permainan Tennis Meja Terhadap Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 1 Tondano** Hal 53-59
Jitro Yoga Dharma Parandangan, A.R.J Sengkey, Yuliana Sattu
- Pengaruh Penerapan Gaya Mengajar Resiprokal Terhadap Penguasaan Gerak Dasar Pada Kopstand dalam Senam Lantai pada Peserta Didik Kelas XI SMK Negeri 1 Tomohon** Hal 60-69
Marcelino R.A Tongkasi, J.J. Mangindaan, Djajati. M. Lolowang
- Penerapan Terapi Rendam Kaki Di Air Hangat Dengan Campuran Garam dan Serai Untuk Menurunkan Tekanan Darah Dengan Hipertensi** Hal 70-76
Sri Sundari, Mona Hastuti
- Identifikasi Hambatan Dalam Pelaksanaan Program Usaha Kesehatan Sekolah (Uks) Di Sdn Inpres Liwutung 2 Kecamatan Pasan** Hal 77-84
Estelina J Posumah, Prycilia P
- Tantangan Dan Peluang Penggunaan Jkn Di Indonesia** Hal 85-92
Dela Andika Ahmadi, Rifa Annisa, Revail Refiana, Sri Hajijah Purba
- Pengaruh Penerapan Gaya Mengajar Demonstrasi terhadap Kemampuan Gerak Dasar pada Tendangan Samping Pencak Silat Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 1 Remboken** Hal 93-103
Christian Thesda Rembet, Pinangkaan Pinangkaan, Tony Pandaleke
- Mengelola Dan Membimbing Esport Orgs** Hal 93-98
Rostina Uduas, Melky Pangemanan
- Asuhan Keperawatan Pada Tn. TS Dengan Diagnosis Medis SOL Intrakranial O/T (L) Temporoparietal Dd/ 1. High Grade Glioma 2. CNS Infection AKI Dd Ckd (CR 2,25) di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan** Hal 99-106
Sairomaito Harahap, Dudut Tanjung, Edianto Edianto, Dina Afriani, Saodah Hanim
- Asuhan Keperawatan Pada Ny.S Dengan Osteoarthritis (OA) Genu Grade III Post Total Knee Replacement Sinistra di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan** Hal 107-117
Dudut Tanjung, Diyan Marsella Sirait, Edianto Edianto, Dina Afriani, Saodah Hanim
- Asuhan Keperawatan Pada Tn. K Dengan Closed Fracture Pelvic Post ORIF di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik** Hal 118-129
Cahaya Artha Anastasia Gultom, Dudut Tanjung, Edianto Edianto, Dina Afriani, Saodah Hanin

Hubungan Kecepatan Terhadap Ketrampilan Menggiring Bola Dalam Sepak Bola Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 7 Dumoga Yosua Tumbel, Marnex W. Berhimpong, Maxi M. L Moleong	Hal 130-135
Sport Tourism Ridho Bastanta Tarigan, Melky Pangemanan Agustinus, Robin Butarbutar	Hal 136-140
Hubungan Aktifitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Di Prolanis Maleosan Tomohon Filista Soputan, Beatrix J Podung, I Wayan Gede Suarjana	Hal 141-151
Hubungan Antara Kekuatan Otot Tungkai Terhadap Ketepatan Menendang Bola ke Arah Gawang pada Permainan Sepak Bola Siswa SMK N 1 Modoinding Jeinal Korah, Anuardin Mokoagow, Maxi Moleong	Hal 152-156
Minat Atlet Wanita Pada Olahraga Gulat Syalomita Elsaday Pompayo, Rostina Uduas, Melky Pangemanan	Hal 157-165
Tingkat Kesegaran Jasmani Peserta Didik SMA Negeri 1 Tondano Andreas Apsalom Punu, Nolfie Piri, Yuliana Sattu	Hal 166-170
Pengaruh Metode Latihan Drill terhadap Keterampilan Tendangan Lurus dalam Pencak Silat Mahasiswa Por PJKR FIKKM Unima Meilany Ferenika Danes, Yuliana Sattu, Djoni A. Sunkudon	Hal 171-176
Pengaruh Gaya Mengajar Komando Terhadap Keterampilan Passing Bawah Dalam Permainan Bola Voli Pada Peserta Didik SMP Negeri 1 Tomohon Anatasya Jeniver Dame, Djajaty M Lolowang, Edit A Pinangkaan	Hal 177-182
Pengaruh Penerapan Gaya Mengajar Inklusi Terhadap Keterampilan Gerak Dasar Pada Servis Atas Dalam Permainan Bola Voli Peserta Didik Kelas XI SMA Negeri 1 Tondano Gerald Rendialdi Malino, Eduard E. Kumenap, Yuliana Sattu	Hal 183-190
Pengaruh Gaya Mengajar Latihan Terhadap Keterampilan Menggiring Bola Dengan Kaki Bagian Dalam Pada Permainan Sepak Bola Pada peserta didik SMP Negeri 2 Kumelembuai Keren Kumayas, Tony Pandekeke, Jan Lengkong	Hal 191-197
Pengaruh Gaya Mengajar Resiprokal Terhadap Kemampuan Gerak Dasar Pada Servis Pendek Backhand Dalam Permainan Bulu Tangkis Pada Peserta Didik Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Tombulu Gyrellhio F.M Uduang, Mesak A.S.F Rambitan, Edit A.M Pinangkaan	Hal 198-208

Pengaruh Penerapan Gaya Mengajar Self Check Style Terhadap Hasil Belajar Gerak Dasar Pada Menendang Bola Dengan Punggung Kaki Dalam Permainan Sepak Bola Pada Peserta Didik Kelas XI SMK Negeri 1 Tomohon Stive Karundeng, Yuliana Sattu, Djhoni Alfrits Sunkudon	Hal 209-216
Manajemen Sumber Daya Manusia Dalam Administrasi Kesehatan Sekolah Dasar Surya Utama, Alisarjuni Padang	Hal 217-222
Hubungan Pengetahuan Gizi Seimbang Dengan Status Gizi Remaja Di SMK SPP SNAKMA Muhammadiyah Tanjung Anom Tahun 2024 Winda Sauci Panjaitan	Hal 223-232
Pengetahuan dan Sikap Keluarga Tentang Gizi Seimbang pada Anak dan Balita dalam Pencegahan Stunting Rizza Anfhal, Supriati Supriati, Yusrial Tarihoran, Nana Erika	Hal 233-241
Implementasi Gizi Seimbang Pada Anak Dan Balita Dalam Pencegahan Stunting Martha Sutrisikan Sagala	Hal 242-251
Penggunaan Kelambu Berinsektisida Terhadap Pencegahan Malaria di Kota Jayapura Oktliana Pasangka, Elisabet Bre Boli	Hal 252-261
Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Sikap Mahasiswi Keperawatan Tentang Vaksinasi HPV (Human Papilloma Virus) Di Kota Jayapura Dwi Astuti, Hendry Kiswanto Mendrofa	Hal 262-268
Persepsi Body Image Pekerja Di Kota Jayapura Elisabet Bre Boli, Oktliana Pasangka	Hal 269-279