



E-ISSN :3026-5746

P-ISSN :3026-5754

Calory Journal

Medical Laboratory Journal

VOLUME 1 NO. 4 DESEMBER 2023



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

STIKES KESETIAKAWANAN SOSIAL INDONESIA

Jalan Bojong Raya No. 58, Kel. Rawa Buaya, Kec. Cengkareng,

Jakarta Barat, Dki Jakarta

Email : lppm@stikeskesosi.ac.id

CALORY JOURNAL
MEDICAL LABORATORY JOURNAL
VOLUME 1 NO. 4 DESEMBER 2023

FOCUS AND SCOPE

Calorie Journal: Medical Laboratory Journal with E-ISSN: 3026-5746, P-ISSN: 3026-5754 is a journal intended for the publication of scientific articles published by LPPM SOCIAL STIKES FAVORITE INDONESIA. This journal is the Calorie Journal: Medical Laboratory Journal which is peer-reviewed and open. The field of study in this journal includes Laboratory Medicine. Calorie Journal: Medical Laboratory Journal accepts articles in English and Indonesian and is published 4 times a year: March, June, September and December.

The articles published in this journal focus on the field of medical laboratory science. Articles can be written in English or Indonesian. Calorie Journal: Medical Laboratory Journal Only Accepts Articles Derived from Original Research Results (Top Priority), and New Scientific Review Articles (Not Priority). The decision whether or not to accept a scientific article in this journal is the right of the editorial board based on recommendations.

Journal Indexation Information

Calorie Journal: Medical Laboratory Journal with E-ISSN: 3026-5746, P-ISSN: 3026-5754; <https://jurnal.stikeskesosi.ac.id/index.php/CaloryJournal> is a peer-reviewed journal that has been indexed in several reputable indexers, including: Google Scholar; Digital Reference Guard (Garuda), Directory Of Open Access Journal (Doaj).



CALORY JOURNAL
MEDICAL LABORATORY JOURNAL
VOLUME 1 NO. 4 DESEMBER 2023

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Aulia Mutiara Hikmah, S.Si., M.Si.

LPPM STIKES KESETIAKAWANAN SOSIAL INDONESIA

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

ransiskus Xaverius Widianoro. S.Kep., MSc.,PhD; STIKES Santo Borromeus
Ferdinan Sihombing. S.Kep.,Ners.,M.Kep ; Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo Borromeus
Abdul Ghofur, M.Kes (Epid) , Akademi Analis Kesehatan Pekalongan
Subur Wibowo, M. Biomed , Akademi Analis Kesehatan Pekalongan
Erni Suprapti,M.Kep. Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang
Diana Dayaningsih, M.Kep Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang
Dahlia arief rantauni. S. SiT., M.Keb, STIKes Serulingmas Cilacap
Drs. Moh. Hidayatul Holili, M.Si, Politeknik Pratama Purwokerto
Adi, M.Kom, Politeknik Pratama Purwokerto
Dewi Nofita, S. Si., M. Si ; Akademi Farmasi Dwi Farma Bukittinggi

Reviewer / Mitra Bestari

Faradila 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
Mia Arifka, M.Farm ; Akademi Farmasi Dwi Farma Bukittinggi

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
STIKES KESETIAKAWANAN SOSIAL INDONESIA
JALAN BOJONG RAYA NO. 58, KEL. RAWA BUAYA, KEC. CENGKARENG,
JAKARTA BARAT, DKI JAKARTA

CALORY JOURNAL
MEDICAL LABORATORY JOURNAL
VOLUME 1 NO. 4 DESEMBER 2023

FOREWORD

Calorie Journal: Medical Laboratory Journal with **E-ISSN: 3026-5746, P-ISSN: 3026-5754** is a journal intended for the publication of scientific articles published by LPPM SOCIAL STIKES FAVORITE INDONESIA. This journal is the Calorie Journal: Medical Laboratory Journal which is peer-reviewed and open. The field of study in this journal includes Laboratory Medicine. Calorie Journal: Medical Laboratory Journal accepts articles in English and Indonesian and is published 4 times a year: **March, June, September and December**.

Reviewers provide assessments of originality, clarity of presentation, contribution to the field/science. This journal focuses on the field of Laboratory Medicine. The articles that will be published are original works and have never been published. Incoming articles will be reviewed by a team of internal and external reviewers.

The Editorial Board will continue to strive to improve the quality of the journal so that it can become an important reference in the development of this Journal which focuses on the field of Medical Laboratory Research. The deepest appreciation and thanks to Mitra Bestari together with members of the Editorial Board and all parties involved in publishing this journal.

Regards,

Chief Editor

CALORY JOURNAL
MEDICAL LABORATORY JOURNAL
VOLUME 1 NO. 4 DESEMBER 2023

LIST OF CONTENTS

Focus, Scope and Journal Indexation Information	I
Editorial Team	II
Foreword	III
List of contentss	IV
Hubungan Kualitas Pelayanan Administrasi Dengan Kepuasan Pasien Di Wilayah Kerja Puskesmas Piru Kabupaten Seram Bagian Barat Tahun 2023	Hal 01 - 11
Abd. Rijali Lapodi, Herlin Sinay, Zulfikar Lating, Ilyas Ibrahim, Muhamad Adi Sasono	
Pengaruh Mobilisasi Dini Terhadap Frekuensi Mual Muntah Pada Pasien Post Laparatomi di RS Kanker Dharmais Jakarta	Hal 12 - 19
Laily Maftuhah, Yuni Susilowati, Dewi Nur Puspitsari	
Gambaran Pengetahuan Pencegahan Penyakit Skabies Pada Suku Waekolo Dusun Darlale Desa Wamlana Kecamatan Fena Leisela Kabupaten Buru	Hal 20 - 27
Herlien Sinay, Abd. Rijal Lapodi, Iksan Soumena	
Uji Efektivitas Antibakteri Dengan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Tinta Cumi-Cumi (<i>Loligo Sp</i>) dan Ekstrak Rumput Laut (<i>Eucheuma cottonii</i>) Pada Perairan Desa Buano Terhadap Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> Penyebab Karies Gigi	Hal 28 - 38
Lukman La Basy, Epi Dusra, Muhammad Azril Hardiman Mahulauw, Sahrir Sillehu, Siti Rahmawaty Tombalissa	
Analisis Perbandingan Ekstrak Daun Jambu Biji (<i>Psidium guajava L.</i>) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i> Dengan Menggunakan Metode Sumuran	Hal 39 - 47
Risman Tunny, Epi Dusra, Annisatul Khoiriyah Kaplale, Jayanti Djarami, Maritje.S.J. Malisngorar	
Hubungan Beban Kerja Fisik Dan Beban Kerja Mental Dengan Kelelahan Kerja Mengajar Pada Guru SD Di Negeri Lima Kecamatan Leihitu	Hal 48 - 57
Parmin Salong, Rahma Tunny, Zulfikar Lating, Ira Sandi Tunny, M Fadly Kaliky	
Hubungan Pengetahuan Dan Dukungan Keluarga Dengan Kunjungan Ibu Nifas Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Leidong Kabupaten Labuhan Batu Utara	Hal 58 - 65
Askinah Askinah, Lasria Simamora	

- Efektivitas Hot Stone Massage Pada Penderita Low Back Pain (LBP) :
Literature Review** Hal 66 - 71
Bayu Febrianto, Nyimas Najwa Putri Rahayu Khairunnisa, Afifah Jasmine Yohan Putri,
Dini Nur Alpiyah
- Latihan Fisik Pada Kelompok Lansia Di Puskesmas Mulyoharjo Pematang** Hal 72 – 76
Nunung Hasanah, Siwi Sri Widhowati, Santoso Tri Nugroho, Ade Irma Nahdliyah
- Pemilihan Dan Penggunaan Mesh Pada Hernia** Hal 77 – 84
Farida Mustafavi, Muhammad Sayuti
- Perbandingan Kualitas Citra CT-Scan Kepala Pada Kasus Trauma
Dengan Variasi Increment Di Rumah Sakit Balimed** Hal 85 - 98
Zulvania Do Rego Jesus, I Putu Eka Juliantara, I Kadek Sukadana
- Gambaran Program Percepatan Penurunan Stunting di Wilayah
Kerja Puskesmas Tawiri** Hal 99 - 106
Zulfikar Lating, Rahma Tunny, Siti Rapia Latuconsina
- Faktor Yang Berhubungan Dengan Tumbuh Kembang Anak 0-59
Bulan Di Puskesmas Pintu Angin Kota Sibolga Tahun 2023** Hal 107 - 113
AGUSTINA PASARIBU, Magdalena Br Barus
- Efektivitas Pemberian Kompres Hangat Elektrik Dan Relaksasi
Nafas Dalam terhadap Tingka Nyeri Dismenore pada Remaja
SMK Nurul Islami Semarang** Hal 114 - 127
Bunga Mayang Sari, Agnes Isti Harjanti, Danny Putri Sulistyaningrum
- Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Nyeri
Punggung Bawah (NPB) Pada Nelayan Di Negeri Laha** Hal 128 - 139
Rahmawati Indriyani, Ilyas Ibrahim, Zulfikar Lating
- Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ibu Hamil dalam Melakukan
Perawatan Payudara di Klinik Pratama Nirmala Medan Tahun 2023** Hal 140 - 152
Afnida Zahara, Isyos Sari Sembiring, Lidia Lesti Mastiur,
Sri Ermaliani Br Bangun, Nuriani Nuriani
- Hubungan Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Perawatan Luka Post SC
Dengan Kejadian Infeksi Luka SC di Desa Multatuli Kec Natal
Kab Mandailing Natal Tahun 2023** Hal 153 - 159
Rizky Andriani, Isyos Sari Sembiring, Ernawati Napitupulu,
Titin Suherni, Elnia Elnia
- Pengembangan Industri Baru Terhadap Perekonomian Masyarakat** Hal 160 – 173
Dwi Ariska
- Hubungan Perilaku Merokok Terhadap Motivasi Belajar Siswa
Di MAN 6 Aceh Besar** Hal 174 - 181
Urip Pratama, Yusrika Yusrika, Yadi Putra