



# Termometer

Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran

VOLUME 2 NOMOR 3 JULI 2024

Di Terbitkan Oleh :

PUSAT RISET DAN INOVASI NASIONAL

LEMBAGA PENGEMBANGAN KINERJA DOSEN

Office: Perum. Bumi Pucanggading Jln. Watunganten 1 No 1-6, Kelurahan Batusari, Mranggen Kabupaten Demak,59567

**TERMOMETER**  
**JURNAL ILMIAH ILMU KESEHATAN DAN KEDOKTERAN**  
**VOLUME 2 NOMOR 3 JULI 2024**

**FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL**

**Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran, P-ISSN: 2964-9668, E-ISSN: 2964-9676.** Menerima naskah publikasi dari hasil penelitian yang belum pernah dipublikasikan di tempat lain dalam bentuk cetakan maupun digital (e-journal). Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran mencakup artikel di bidang ilmu kesehatan dan Kedokteran. Kami menyediakan akses terbuka (open access) bagi para akademisi dan praktisi serta mahasiswa kesehatan yang ingin mendapatkan artikel dalam Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**)

**Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran.** Artikel yang dipublikasikan di Jurnal ini meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel di Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran. Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran 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*). **Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran** hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (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**

**Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran; P-ISSN: 2964-9668, E-ISSN: 2964-9676:** <https://ejournal.politeknikpratama.ac.id/index.php/Termometer> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar; Garuda Rujukan Digital (GARUDA); Copernicus; Dimensions; Connecting Research and Researchers (ORCID); DOI Crossref.*



**GARUDA**  
GARBA RUJUKAN DIGITAL

**I I** WORLD  
of JOURNALS



**Dimensions**

**ORCID**  
Connecting research and researchers



**Crossref** doi

**TERMOMETER**  
**JURNAL ILMIAH ILMU KESEHATAN DAN KEDOKTERAN**  
**VOLUME 2 NOMOR 3 JULI 2024**

**TIM EDITOR**

**Editor in chief/ Ketua Dewan Editor**

Aufa Rizka Azzumi, S.E.,M.A. ; STIKes Ibnu Sina Ajibarang

**Editorial Board/ Anggota Dewan Editor**

apt. Sisca Devi, M.Pharm.Sci., Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang  
Maria Mita Susanti, S.Si., M.Kes., Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang  
Arnold Pompei Kalfo, S.Farm., Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang  
Amalia Mega Hapsari, A.Md.Farm., Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang  
Dr. apt. Fef Rukminingsih, M.Sc., Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang  
Siti Komariyah, S.Kep., M.Kep., STIKes Kesetiakawanan Sosial Indonesia  
Faradilla Miftah Suranata. S.Kep., M.Kep., Universitas Muhammadiyah Manado  
Ns. Ainnur Rahmanti, M.Kep., STIKes Kesdam IV Diponegoro Semarang Cindiana  
apt. Dra. Ainun Naim, M.Farm., Akademi Farmasi Dwi Farma Bukittinggi

**Reviewer / Mitra Bestari**

Caecilia, S.S., Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo Borromeus  
Ns. Dewi Srimauli Simorangkir, S.Kep., Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo Borromeus  
dr. Tuti Suparyati, M.Kes., Akademi Analis Kesehatan Pekalongan  
Abdul Ghofur, M.Kes.(Epid)., Akademi Analis Kesehatan Pekalongan  
Subur Wibowo, M.Biomed., Akademi Analis Kesehatan Pekalongan  
Ns. Diana Dayaningsih, M.Kep., STiKes Kesdam IV Diponegoro Semarang  
Ns. Dwi Mulianda, M.Kep., STiKes Kesdam IV Diponegoro Semarang  
Ns. Yuni Astuti, M.Kep., STiKes Kesdam IV Diponegoro Semarang  
Ns. Nanang Khosim Azhari, M.Kep.Sp.Kep.J., STiKes Kesdam IV Diponegoro Semarang  
Ns. Margiyati, M.Kep., STiKes Kesdam IV Diponegoro Semarang

**Penerbit:**

**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](mailto:info@lpkd.or.id)

**TERMOMETER**  
**JURNAL ILMIAH ILMU KESEHATAN DAN KEDOKTERAN**  
**VOLUME 2 NOMOR 3 JULI 2024**

**KATA PENGANTAR**

**Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran, P-ISSN: 2964-9668, E-ISSN: 2964-9676.** Menerima naskah publikasi dari hasil penelitian yang belum pernah dipublikasikan di tempat lain dalam bentuk cetakan maupun digital (e-journal). Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran mencakup artikel di bidang ilmu kesehatan dan Kedokteran. Kami menyediakan akses terbuka (open access) bagi para akademisi dan praktisi serta mahasiswa kesehatan yang ingin mendapatkan artikel dalam Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**)

*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 Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran 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

## TERMOMETER

### JURNAL ILMIAH ILMU KESEHATAN DAN KEDOKTERAN

#### VOLUME 2 NOMOR 3 JULI 2024

#### DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
<b>Tinjauan Skizofrenia Secara Psikoneuroimunologi</b> Muthmainnah Muthmainnah, Fazil Amris	<b>Hal 01-15</b>
<b>Kombinasi Pemberian Massage Efflurage dan Olive Oil pada Pasien Tirah Baring di Ruang Intensive Care Unit (ICU) RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta</b> Salsabilla Yasmin Az-Zahra	<b>Hal 16-27</b>
<b>Efektivitas Triangle Pillow Kombinasi Virgin Coconut Oil (VCO) terhadap Pencegahan Pressure Ulcers pada Pasien Bed Rest di Ruang Intensive Care Unit (ICU)</b> Yindia Nungputria Hawati, Fitri Arofiati	<b>Hal 28-39</b>
<b>Case Report: Pemberian Terapi Relaksasi Genggam Jari terhadap Tingkat Nyeri pada Pasien Nyeri Akut Post Apendektomi</b> Ratih Widya Retnaningrum, Dyah Rivani, Suprianto Suprianto	<b>Hal 40-48</b>
<b>Analisis Molekuler Resistensi terhadap Pasien dengan Multidrug Resistance Tuberculosis (MDR TB)</b> Aliya Rifani, Cynthia Irene Zhu, M. Revo Artmando Lindani	<b>Hal 49-55</b>
<b>Review Artikel : Metode Evaluasi In Vivo untuk Pembuatan Gel Mata di Situ</b> Edrea Josephine	<b>Hal 56-66</b>
<b>Hubungan Kadar HbA1c Dengan Kadar Serum Kreatinin Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD Sinar Kasih Purwokerto</b> Oksita Asri Widyayanti, Malta Bethlysa, Cici Farhana Ambarwanty	<b>Hal 67-73</b>
<b>Evaluasi Rasionalitas Insulin Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Jalan di RSUD Kota Madiun Periode 2022</b> Fitria Wahyuning Wulan, Lelly Winduhani Astuti, Fentyana Dwi Rilawati, Akbar Firdaus Syam	<b>Hal 74-80</b>

**TERMOMETER**

**JURNAL ILMIAH ILMU KESEHATAN DAN KEDOKTERAN**

**VOLUME 2 NOMOR 3 JULI 2024**

- Asuhan Kebidanan Komprehensif Pada Ny. M Umur 44 Tahun G4P2A1 Faktor Resiko Umur Ibu Lebih Dari 35 Tahun Dan Pre-Eklamsia Di Wilayah Kerja Puskesmas Paguyangan Tahun 2023** Hal 81-86  
Dais Maesadillah, Endang Susilowati, Widi Astuti
- Gambaran Perilaku Perawat Dalam Penerapan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja** Hal 87-97  
Zulfikar Lating, Ira Deseilla Pawa, Ira Sandi Tunny
- Penanganan Acne Vulgaris Terkini** Hal 98-111  
Yulinar Maulida, M. Mimbar Topik
- Pitiriasis Versikolor** Hal 112-121  
Rahmi Safira, Wizar Putri Mellaratna
- Kista Dentigerus** Hal 122-143  
Afifah Aulia R, Indra Zachreini
- Laporan Kasus : Pemeriksaan Forensik dan Aspek Medikolegal Pada Kasus Kematian Akibat Kecelakaan Kerja** Hal 144-155  
Patimah Sri Ayu Bijak Lestari Assagaf, Mauluddin Mauluddin, Denny Mathius, S. Zulfikar Assegaf
- Pengetahuan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe** Hal 156-160  
Sri Andayani
- Gambaran Kepuasan Pengguna Aplikasi Mobile JKN Dengan Metode Analisis E-Servqual** Hal 161-174  
Meila Nissa Solihah, Winda Azmi Meisari
- Hernia Nukleus Pulposus** Hal 175-197  
Liza Berlina, Ichwanuddin Ichwanuddin
- Pengaruh Senam Lansia Terhadap Lansia Dengan Hipertensi di UPTD Puskesmas Sei Lekop Kabupaten Bintan** Hal 198-211  
Tilukman Tilukman, Siska Natalia, Wulan Pramadhani
- Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian TB Paru pada Anak di Poliklinik RSUD Embung Fatimah** Hal 212-218  
Christy Heny Tripena, Fitriany Suangga, Indah Purnama Sari
- Gambaran Efikasi Diri dalam Pengelolaan Hipertensi pada Lansia di UPTD Puskesmas Baturetno 1 Wonogiri** Hal 219-227  
Arini Nurhidayati, Eska Dwi Prajayanti

**TERMOMETER**

**JURNAL ILMIAH ILMU KESEHATAN DAN KEDOKTERAN**

**VOLUME 2 NOMOR 3 JULI 2024**

**Aktivitas Antimalaria Ekstrak Sargassum Duplicatum terhadap Plasmodium Berghei Strain ANKA Secara in Vivo** Hal 228-238

Distance B Maatita, Abdul M Ukratalo, Dodikrisno E Manery

**Pengaruh Pemberian Endorphin Massage Terhadap Penurunan Dismenore Pada Remaja Putri di SMP Negeri 1 Kotaagung Barat** Hal 239-247

Nia Erviza, Rina Sri Widayati

**Case Report : Diagnosis dan Tatalaksanaan Pasien Laki-Laki 40 Tahun dengan Kolelitiasis di Rumah Sakit Cut Meutia Aceh Utara** Hal 248-254

Nur Rahmi, Hendra Kastiaji

**Tingkat Pengetahuan Tentang Vitamin C Di Apotek Al Fayadh Farma 1 Bantul Yogyakarta** Hal 255-263

Ria Rizka Santika; Fitria Dhirisma