



## Pengelola Jurnal JoIMedLabs

### **EDITOR IN CHIEF**

Ummy Mardiana Ramdan  
D-III Analis Kesehatan, Universitas  
Bakti Tunas Husada, Tasikmalaya,  
Indonesia

### **ASSOCIATE EDITOR**

Gilang Nugraha  
D-IV Analis Kesehatan, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Nahdlatul  
Ulama Surabaya, Surabaya,  
Indonesia

### **EDITORIAL BOARD**

Arina Novilla  
D-III Teknologi Laboratorium Medis,  
Fakultas Ilmu dan Teknologi  
Kesehatan, Universitas Jenderal  
Achmad Yani Cimahi, Jawa Barat,  
Indonesia

Syamsuriansyah  
D-III Teknologi Laboratorium Medis,  
Politeknik Medica Farma Husada  
Mataram, NTB, Indonesia

Rianti Nurpalah  
D-III Teknologi Laboratorium Medis,  
Fakultas Ilmu Kesehatan,  
Universitas Bakti Tunas Husada,  
Tasikmalaya, Indonesia

Reny Pratiwi  
D-IV Analis Kesehatan, Fakultas  
Ilmu Kesehatan, Universitas Setia  
Budi, Solo, Indonesia

Sunita RS  
D-III Teknologi Laboratorium Medis,  
Poltekkes Kemenkes Bengkulu,  
Bengkulu, Indonesia

### **REVIEWER**

Budi Santosa  
Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang, Indonesia

Sri Darmawati  
Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang, Indonesia

Dwi Wahyu Indriati  
Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia

Meti Kusmiati  
Universitas Bakti Tunas Husada, Tasikmalaya, Indonesia

Ary Andini  
Univeristas Nahdlatul Ulama Surabaya, Surabaya, Indonesia

Prima Nanda Fauziah  
Biologi Molekuler, Imunologi dan Mikrobiologi, Universitas M. H.  
Thamrin, Jakarta, Indonesia

Norma Tiku Kambuno  
Poltekkes Kemenkes Kupang, Kupang, Indonesia

Jumari Ustiauwaty  
Politeknik Medica Farma Husada Mataram, Mataram, Indonesia

Neni Anggraeni  
Sekolah Tinggi Analis Bakti Asih, Bandung, Indonesia

Puspitasari  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia

Devyana Dyah Wulandari  
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Surabaya, Indonesia

---

**Alamat** Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medis Indonesia  
Jl. Arteri JORR Jatiwarna Pondok Melati Bekasi, Jawa Barat, Indonesia Kode Pos: 17415  
Website : <http://jurnal.aiptlmi-iasmlt.id>  
Email : [joimedlabs.aiptlmi@gmail.com](mailto:joimedlabs.aiptlmi@gmail.com)

**DAFTAR ISI**

PENGELOLA JURNAL JOIMEDLABS	i
DAFTAR ISI	ii
PERBANDINGAN PEMERIKSAAN GLUKOSA DARAH PUASA DENGAN MENGGUNAKAN SAMPEL SERUM DAN PLASMA EDTA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 Indrajati Puspita, Muhammad Rizki Kurniawan, Apriyani Riyanti	87 - 94
ANALISIS JUMLAH LEUKOSIT DAN ERITROSIT PADA URINE LENGKAP PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI RUMAH SAKIT SANTA ELISABETH MEDAN TAHUN 2023 Rica Vera Br. Tarigan, Dian Magdalena Lase, Paska R. Situmorang	95 - 103
PENGARUH SUMBER DAYA MANUSIA (SDM) TERHADAP KUALITAS SEDIAAN BASIL TAHAN ASAM (BTA) DI FASILITAS KESEHATAN KABUPATEN CILACAP PADA TAHUN 2022 Anggih Priyanto, Ira Pangesti, Akhmad Mubarak	104 - 114
PERBANDINGAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PENGGUNA ROKOK ELEKTRIK DAN ROKOK KONVENSIONAL Uray Dinda Saputri, Fadli Sukandiarsyah, Khairul Bariyah	115 - 124
PENGARUH PENYIMPANAN REAGEN KERJA TERHADAP AKTIVITAS ENZIM ALANINE AMINOTRANSFERASE Rafika Saeba Delfiana, Tiara Dini Harlita, Agus Rudi Hartono	125 - 135
PERBANDINGAN PENINGKATAN KADAR GULA DARAH SEBELUM DAN SETELAH PEMBERIAN GULA PUTIH, GULA AREN, DAN MADU PADA MAHASISWA TLM DI STIKes SANTA ELISABETH MEDAN TAHUN 2023 Paska R. Situmorang, Besterrria Zalukhu, David Sumanto Napitupulu	136 - 147
MEDIA UBI NUABOSI DAN UBI KUNING (Manihot utilissima) SEBAGAI SUBSTITUSI PADA PERTUMBUHAN BAKTERI <i>Escherichia coli</i> DAN <i>Staphylococcus aureus</i> Agnensia Samma Djala, Michael Bhadi Bia, Norma Tiku Kambuno	148 - 159
GAMBARAN HASIL BILIRUBIN INDIRECT PADA BAYI UMUR 0-14 HARI DI RUMAH SAKIT GADING MEDIKA KOTA BENGKULU Mardiyansyah Bahar, Sherly Irga Melani, Yurman	160 - 167