



Pengelola Jurnal JoIMedLabs

EDITOR IN CHIEF

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

ASSOCIATE EDITOR

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

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

Eka Sulistianingsih
D-III Analis Kesehatan,
Poltekkes Kemenkes Tanjung
Karang, Lampung, Indonesia

Atun Farihatun
D-III Analis Kesehatan, STIKes
Muhammadiyah Ciamis, Jawa
Barat, Indonesia

Suryanata Kesuma
D-III Teknologi Laboratorium
Medis, Poltekkes Kemenkes
Kalimantan Timur, Kalimantan
Timur, Indonesia

REVIEWER

Budi Santosa
Hematologi dan Imunohematologi, Universitas Muhammadiyah
Semarang,
Jawa Tengah, Indonesia

Sri Darmawati
Mikrobiologi dan biologi molekuler, Universitas Muhammadiyah
Semarang,
Jawa Tengah, Indonesia

Rianti Nurpalah
Kimia Klinik, STIKes Bakti Tunas Husada, Jawa Barat, Indonesia

Dwi Wahyu Indriati
Mikrobiologi, Universitas Airlangga, Jawa Timur, Indonesia

Meti Kusmiati
Kimia Klinik, STIKes Bakti Tunas Husada, Jawa Barat, Indonesia

Ary Andini
Toksikologi, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Jawa
Timur, Indonesia

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

Norma Tiku Kambuno
Bakteriologi dan Virologi, D-III Teknologi Laboratorium Medik,
Poltekkes Kupang, NTT, Indonesia

Jumari Ustiawaty
Parasitologi, Politeknik Medica Farma Husada Mataram, NTB,
Indonesia

Neni Anggraeni
Kimia Klinik, Sekolah Tinggi Analis Bakti Asih, Jawa Barat,
Indonesia

Puspitasari
Kimia Klinik, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Jawa Timur,
Indonesia

Devyana Dyah Wulandari
Toksikologi Klinik, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, Jawa
Timur, 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

DAFTAR ISI

PENGELOLA JURNAL JOIMEDLABS	i
DAFTAR ISI	ii
PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN KONTAMINASI BAKTERI PADA PRODUK TROMBOCYTE CONCENTRATE METODE KONVENSIONAL DAN APHERESIS Resti Ariani, Ria Aidina	1 - 13
HUBUNGAN KADAR KARBOKSIHEMOGLOBIN DENGAN HEMATOKRIT DALAM DARAH MAHASISWA TINGKAT AKHIR TERPAPAR KARBONMONOKSIDA DI SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL Wijanarko Wijanarko, Mastuti Widi Lestari	14 - 26
PRESISI DAN AKURASI HASIL QUALITY CONTROL PADA PARAMETER PEMERIKSAAN GLUKOSA DARAH DI LABORATORIUM KLINIK RUMAH SAKIT X KOTA TASIKMALAYA Meti Kusmiati, Rianti Nurpalah, Resa Restaviani	27 - 37
IDENTIFIKASI <i>Plasmodium vivax</i> MENGGUNAKAN METODE NESTED PCR DI WILAYAH ENDEMIS MALARIA PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR Dewi Inderiati, Sarwo Handayani, Danesya Syaeptiani, Ni Putu Aryadnyani	38 - 50
UJI ANTIFERTILITAS EKSTRAK LIDAH BUAYA (<i>Aloe Vera L.</i>) TERHADAP KUANTITAS SPERMATOZOA DAN EKSPRESI CYCLOOXYGENASE-2 PADA TESTIS MENCIT (<i>Mus musculusL.</i>) Rica Vera, Dedy Sambahtra	51 - 64
PENGARUH VARIASI KONSENTRASI SARI PATI BUAH SUKUN SEBAGAI ALTERNATIF MEDIA SEMI SINTETIK PADA PERTUMBUHAN JAMUR <i>Candida albicans</i> Reza Yuliana, M. Taufiq Qurrohman	65 - 79
EKTRAK KULIT MANGGIS (<i>Garcinia Mangostana L</i>) SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI EOSIN UNTUK PEMERIKSAAN TELUR CACING Apriani Apriani, Ereskadi Ereskadi	80 - 88
UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK DAUN PANDAN WANGI (<i>Pandanus amaryllifolius Roxb</i>) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI <i>Streptococcus mutans</i> Siti Juariah, Junia Wiranda, Harni Sepryani	81 - 96