

Volume 13, Nomer 2, Desember 2024

p-ISSN 2252-3553

e-ISSN 2623-0739

JURNAL ANALIS KESEHATAN

**Terakreditasi Nasional Peringkat 4
(Science and Technology Index - SINTA 4)
Nomor : 204/E/KPT/2022**



**Diterbitkan oleh
Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang
Bandar Lampung Indonesia**

JURNAL ANALIS KESEHATAN
p-ISSN 2252-3553 e-ISSN 2623-0739
Volume 13, Nomor 2, Desember 2024

Terbit 2 kali setahun pada bulan Juni dan Desember memuat naskah hasil penelitian di bidang Laboratorium Kesehatan khususnya dan kesehatan umumnya.

Pengarah

Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Pemimpin Redaksi

Maria Tuntun Siregar, S.Pd.,M.Biomed

Jurnal Manajer

Adinda Juwita Sari, SKM

Tim Editor

Sri Ujiani, S.Pd.,M.Biomed

Misbahul Huda, S.Si.,M.Kes

Nurminha, S.Pd.,M.Sc

Retno Martini Widhyasih, S.Si.,M.Biomed

Sahidan, M.Kes

Ary Nurmalasari, SKM.,M.Biomed

Peer Reviewer

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

Dr. Juliana Christyaningsih, M.Kes

Diah Navianti, M.Kes

Leka Lutpiana, M.Kes

Dr. Azhari Muslim, S.Pd.,M.Kes

Doni Setiawan, M.Biotek

Layout Editor

Bambang Rosidi, A.Md

Alamat Penyunting dan Administrasi

Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Jl. Soekarno-Hatta No. 1 Bandar Lampung, Kode Pos : 35144, Telp/Fax : (0721) 704184

e-mail : jurnal_ak@poltekkes-tjk.ac.id

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada ALLAH SWT, karena karunianya maka Jurnal Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang ini dapat tersusun dan diterbitkan.

Jurnal Analis Kesehatan ini adalah sarana publikasi hasil penelitian bagi dosen dan mahasiswa Politeknik Kesehatan Tanjungkarang khususnya Jurusan Analis Kesehatan. Adapun tujuan penerbitan Jurnal ini adalah menyebarluaskan hasil penelitian dosen dan mahasiswa di bidang kesehatan khususnya Analis Kesehatan sehingga hasil penelitian tersebut dapat dimanfaatkan baik oleh peneliti lain sebagai sumber data atau sebagai sumber pengetahuan bagi pembacanya.

Pada terbitan kali ini kami mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dewi Purwningsih, S.SiT.,M.Kes sebagai Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang memberi dukungan atas terbitnya jurnal ini.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd.,M.Kes sebagai Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis yang telah memfasilitasi terbitnya jurnal ini.
3. Bapak/ Ibu peneliti yang telah menyumbang artikelnya untuk dimuat dalam Jurnal ini.
4. Bapak/ Ibu Tim Redaksi Jurnal yang telah bekerja sepenuh hati dalam proses penyuntingan dan editing sehingga akhirnya jurnal ini dapat tampil sebagaimana mestinya.
5. Seluruh Dosen dan Staff di Jurusan Teknologi Laboratorium Medis yang secara tidak langsung telah memberi dorongan semangat sampai terbitnya jurnal ini.

Pada terbitan Jurnal Analis Kesehatan kali ini jauh dari kesempurnaan untuk itu kami sangat terbuka atas kritik dan saran yang disampaikan demi kesempurnaan jurnal ini pada terbitan yang berikutnya.

Akhir kata, mudah-mudahan Jurnal Analis Kesehatan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Desember 2024

TIM REDAKSI

DAFTAR ISI

Perancangan Aplikasi TB Berbasis Android: “TB REMAIND” Maria Tuntun, Siti Aminah, Yusrizal CH	61 – 67
Jumlah Sel PMN, MN, Fibroblas, Dan Angiogenesis Pada Proses <i>Wound healing</i> Mencit Yang Diinduksi <i>Alloxan</i> Dengan Treatment <i>Hydrogel</i> hAM Komersial Suyarta Efrida Pakpahan, Salma Lutfia Afifah	68 – 74
Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelakai Terhadap Kadar GGT Pada Mencit Yang Terinfeksi Tuberkulosis I Gede Andika Sukarya, Dwi Putri Ananda, Sresta Azahra	75 – 81
Pengaruh Jenis Antikoagulan dan Variasi Konsentrasi Suspensi Tes Sel ABO terhadap Hasil Pemeriksaan <i>Serum Grouping</i> Metode Tabung Azkyah Zhahira Wardhani, Ganjar Noviar, Betty Nurhayati, Eem Hayati	82 – 87
Hubungan Kadar Kolesterol Total Dengan Tekanan Darah Pada Lansia Di Desa Peliatan Ubud Gianyar Ni Komang Sri Narayanthi , I Gusti Agung Dewi Sarihati , Burhannuddin, Heri Setiyo Bekti	88 – 92
Pengaruh Lama Simpan dan Konsentrasi Antikoagulan Natrium Sitrat Ishma Dwi Fitriani, Eem Hayati, Adang Durachim, Wiwin Wiryanti	93 – 98
Gambaran Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah, Kolesterol Dan Asam Urat Pada Lansia Hayatun Fuad, Eleventi Oktarina Putri	99 – 104
Pengaruh Variasi Konsentrasi Suspensi Darah Talasemia dan Waktu Sentrifugasi terhadap Pemeriksaan <i>Direct Coombs Test</i> Metode tabung Hanna Zhafira Salsabella Yan Putri, Ganjar Noviar, Eem Hayati, Nina Marlina	105 – 110
Profil Penderita Kanker Payudara Usia Diatas 50 Tahun Di Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda Githa Dwi Angraini, Hadi Irawiraman, Maulida Julia Saputri	111 – 115