



SAINTEKES
JURNAL SAINS, TEKNOLOGI,
DAN KESEHATAN

VOLUME 2 NOMOR 3, JULI 2023

Diterbitkan Oleh:
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN ASPIRASI

EDITORIAL TEAM

EDITOR IN CHIEF

Muhsinun, Institut Teknologi Dan Kesehatan Aspirasi, Indonesia.

MANAGING EDITOR

Dedi Purwanto Indra Kusuma, Institut Teknologi Dan Kesehatan Aspirasi, Indonesia.

EDITORS

M Zainul Hafizi, Institut Teknologi Dan Kesehatan Aspirasi, Indonesia.

Nasrullah, Institut Teknologi Dan Kesehatan Aspirasi, Indonesia.

Nukman, Institut Teknologi Dan Kesehatan Aspirasi, Indonesia.

Samsul Hadi, Institut Teknologi Dan Kesehatan Aspirasi, Indonesia.

Muhammad Khulaimi, Institut Teknologi Dan Kesehatan Aspirasi, Indonesia.

Lalu Amrullah, Institut Teknologi Dan Kesehatan Aspirasi, Indonesia.

Ziana Warsani, Institut Teknologi Dan Kesehatan Aspirasi, Indonesia.

Khairiyatun Sholihah, Institut Teknologi Dan Kesehatan Aspirasi, Indonesia.

Emsal Yanuar, Universitas Teknologi Sumbawa, Indonesia.

Sudirman, Universitas Mataram, Indonesia.

EDITORIAL OFFICE

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN ASPIRASI

Jl. Jurusan Anjani-Suralaga KM.04 Suralaga

Lombok Timur - NTB 83651

Website: ejournal.itka.ac.id/index.php/saintekes

Email: jurnal.saintekes@gmail.com



REVIEWERS (Mitra Bebestari)

Arif Sofyandi, S.Kep.,M.K.M., Universitas Pendidikan Mandalika Mataram, Indonesia.

Dr. Farhanuddin, M.Pd., Universitas Hamzanwadi, Indonesia.

Iwan Desimal, S.Si., M.K.L., Universitas Pendidikan Mandalika Mataram, Indonesia.

Ir. Sri Andayani, M.MA, Universitas Panca Bhakti, Indonesia.

Ida Ayu Suci, S.Pd., M.Si, Universitas Panca Bhakti, Indonesia.

Muhsinun, S.Si., M.Si, Institut Pendidikan Nusantara Global, Indonesia.

Syamsul Hidayat, S.Si., M.Si, Universitas Teknologi Sumbawa, Indonesia.

Aditya Sukma Prawira, S.KM., M.KL, Universitas Airlangga, Indonesia.

Doni Notriawan, S.Si., M.Si, Universitas Bengkulu, Indonesia.

Harra Ismi Farah, S.Pd., M.Sc, Universitas Mulawarman, Indonesia.

Uci Ciptiasrini, STr.Keb., Bdn. SKM., M.Kes, Universitas Indonesia Maju, Indonesia.

Lalu Auliya Akraboe Littaqwa, S.Kel., M.I.L, Universitas Nahdlatul Ulama Nusa Tenggara Barat, Indonesia.

apt. Legis Oktaviana Saputri, M.Biomed., Universitas Mataram, Indonesia.

Dedri Syafei, S.Si., M.Si., Institut Teknologi Perkebunan Pelalawan Indonesia, Indonesia.

apt. Dewi Rahma Fitri, M.Farm., Institut Sains Dan Teknologi Alkamal, Indonesia.

CONTENTS

TITLE AND AUTHOR(s)	PAGES
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN TUBERKULOSIS YANG DIRAWAT DI RUANG DAISY RSUD dr. H. SOEMARNO SOSROATMODJO Oleh : Fitriyadi, Dwi Prihatin Era	277 - 286
PENGARUH EDUKASI BERBASIS KELOMPOK TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANTUTAN KECAMATAN TANJUNG PALAS KABUPATEN BULUNGAN Oleh : Tripena, Tini, Bandar	287 - 298
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SOSIAL EKONOMI KELUARGA DENGAN RESIKO PENULARAN PENYAKIT TB DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG SELOR KABUPATEN BULUNGAN Oleh : Susilowati, Tini, Edi Purwanto	299 - 311
PENGARUH DISCHARGE PLANNING TERHADAP KESIAPAN PULANG PASIEN DENGAN BATU GINJAL DI RSD dr. H. SOEMARNO SOSROATMODJO Oleh : Evy Andreas, Dwi Prihatin Era, Arifin Hidayat	312 - 323
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KEKAMBUHAN PADA PASIEN GANGGUAN PERSEPSI SENSORI HALUSINASI..... Oleh : Ahmad Berowi, Gajali Rahman, Badar	324 - 335
PENGARUH TERAPI MUSIK SAPE TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PENDERITA HIPERTENSI STAGE 1 DI POSYANDU LANSIA DESA MUARA PANGEAN KECAMATAN PESO KABUPATEN BULUNGAN Oleh : Febry Busri Palimbunga, Edi Purwanto, Lukman Nulhakim	336 - 348
HUBUNGAN SHIFT KERJA PERAWAT DENGAN STRES KERJA PADA PERAWAT DI RUANG RAWAT INAP RSD dr. H. SOEMARNO SOSROATMODJO KABUPATEN BULUNGAN..... Oleh : Wiyono Susanto, Supriyadi, Edi Sukamto, Andi Parellangi	349 - 354
HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG MP-ASI TERHADAP KEJADIAN ANEMIA PADA ANAK USIA 6-24 BULAN DI RUANG FLAMBOYAN RSD dr. H. SOEMARNO SOSROATMODJO TANJUNG SELOR Oleh : Rina Kurniati, Umi Kalsum, Gajali Rahman	355 - 365
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKUKAN HAND HYGIENE DI RSD dr. H. SOEMARNO SOSROATMODJO TANJUNG SELOR Oleh : Sri Mulyati, Hilda, Arsyawina	366 - 375
EDUKASI MELALUI WHATSAPP DENGAN MEDIA VIDEO LEBIH EFEKTIF MENINGKATKAN EFIKASI DIRI TERHADAP PHBS Oleh : Anton Tiku Tondok, Andi Parellangi, Lukman Nulhakim	376 - 389
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RENDAHNYA MINAT WANITA USIA SUBUR MELAKUKAN PEMERIKSAAN IVA DI PUSKESMAS BATU PUTIH KABUPATEN KOLAKA UTARA Oleh : Rohani Mustari, Andi Elis, Andi Maryam	390 - 404

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI DI RSD dr. H. SOEMARNO SOSTROATMODJO TANJUNG SELOR	405 - 416
Oleh : Musdariansyah, Hilda, Arsyawina	
POTENSI AIR KOLAM LELE BIOFLOK SEBAGAI PENGGANTI LARUTAN HIDROPONIK KOMERSIAL PADA BUDIDAYA TANAMAN SAWI	417 - 423
Oleh : Anang Suhardianto, Ariyanti Hartari	
EVALUASI PENERAPAN CARA PRODUKSI PANGAN OLAHAN YANG BAIK (CPPOB) PADA UMKM ES KRIM DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU	424 - 433
Oleh : Riza Fahlevie, Athiefa Fauziyyah	
ANALISIS KADAR SIKLAMAT DALAM MINUMAN RINGAN DI KECAMATAN JAKABARING KOTA PALEMBANG SECARA KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI (KCKT) DETEKTOR ELSD	434 - 442
Oleh : Baby Amelia Lembek, Athiefa Fauziyyah	
HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN SKABIES PADA WARGA BINAAN RUTAN KELAS IIB PRAYA TAHUN 2021	443 - 447
Oleh : Wisnu Dewantoro, Arif Sofyandi, Ismail Marzuki	
IDENTIFIKASI TINGKAT RESIKO KEKUMUHAN DI KAWASAN LEKOK KABUPATEN LOMBOK UTARA	448 - 455
Oleh : Indah Arry Pratama, Ni Putu Ety Lismaya Dewi, Alpiana Hidayatulloh	
FAKTOR RESIKO DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DENGAN KEJADIAN DBD DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BUNYU KABUPATEN BULUNGAN	456 - 469
Oleh : Ummu Kulsum, Sutrisno, Edy Purwanto, Nilam Norma	