

E-ISSN 2963-0959



SAINTEKES

**JURNAL SAINS, TEKNOLOGI,
DAN KESEHATAN**

VOLUME 2 NOMOR 4, OKTOBER 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 Akraoe Littaqwa, S.Kel., M.I.L, Universitas Nahdlatul Ulama Nusa Tenggara Barat, Indonesia.

apt. Legis Ocktaviana 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
HUBUNGAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAMBIPUJI KABUPATEN JEMBER	470 - 475
Oleh : Rahayu Gaduh Dwi Setyorini, Yessy Nur Indah Sary, Tutik Hidayati	
PERBEDAAN PELAYANAN PERSALINAN BIDAN DAN DUKUN DARI SUDUT PANDANG PASIEN DIDUSUN DADAPAN PUSKESMAS ANDONGSARI	476 - 485
Oleh : Ida Yuliani, Lisus Setyowati, Homsiatu Rohmatin	
ANALISIS PENGARUH BEBAN TERHADAP LAJU KEAUSAN ALUMINIUM DENGAN PELUMAS SAE 40 PADA PENGUJIAN PIN ON DISC	486 - 492
Oleh : Daniel Setia Widjaja	
PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TENTANG SADARI TERHADAP PELAKSANAAN SADARI PADA REMAJA PUTRI	493 - 499
Oleh : Okti Satria Chiot, Yessi Andriani, Athica Oviana	
PENGARUH PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR TERHADAP PERILAKU DALAM MELAKUKAN PEMERIKSAAN PAYUDARA SENDIRI (SADARI)	500 - 505
Oleh : Yenda Hasnita, Wira Meiriza	
PENGARUH PEMBERIAN KOMPRES HANGAT DAN AROMATERAPI JASMINE TERHADAP PENGURANGAN NYERI MENSTRUASI (DISMINOREA) PADA REMAJA PUTRI DI SMAN 1 TANJUNG SELOR	506 - 515
Oleh : Agustina, Faridah Hariyani, Novi Pasiriani	
EFEKTIVITAS PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN OMLET DAUN KATUK TERHADAP PENINGKATAN BERAT BADAN PADA IBU HAMIL KURANG ENERGI KRONIK DI PUSKESMAS SAMBOJA	516- 523
Oleh : Siti Nur Mudzalifah, Novi Pasiriani, Faridah Hariyani	
HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN PEMBERIAN MP-ASI DINI PADA BAYI 0-6 BULAN DI DESA SALIMBATU TAHUN 2023	524 - 533
Oleh : Irmaningsi, Tini, Supriadi Busmat, Rosalin Ariefah Putri	
HUBUNGAN SIKLUS MENSTRUASI DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA REMAJA PUTRI DI SMP NEGERI 1 TANJUNG PALAS TENGAH	534 - 542
Oleh : Felisitas Sriwani, Nilam Noorma, Ernani Setyawati	
PENGARUH KONSUMSI COOKIES PISANG AMBON TERHADAP EMESIS GRAVIDARUM PADA IBU HAMIL TRIMESTER I DI UPT PUSKESMAS BUMI RAHAYU KABUPATEN BULUNGAN TAHUN 2023	543 - 551
Oleh : Nurul Rachmadianti, Andi Parellangi, Nursari Abdul Syukur	
PENGARUH RELAKSASI OTOT PROGRESIF MODIFIKASI TERHADAP PENURUNAN KECEMASAN IBU BERSALIN KALA I PRIMIGRAVIDA DI RUANG BERSALIN RSD DR H SOEMARNO SOSROATMODJO TANJUNG SELOR TAHUN 2023.....	552 - 561
Oleh : Hesti Purwati, Andi Parellangi, Nursari Abdul Syukur	
PENGARUH Fe DAN KURMA TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN REMAJA DI SMAN 1 TANJUNG PALAS TENGAH TAHUN 2023	562 - 573
Oleh : Hardianti, Inda Corniawati, Elisa Goretti Sinaga	

PENGARUH FOOT MASSAGE TERHADAP MOBILISASI DINI PADA POST SECTIO CAESAREA DI RSD DR H SOEMARNO SOSROATMODJO TAHUN 2023	574- 585
Oleh : Rani Puspa Yanti, Nina Mardiana, Cristinawati Haloho	
HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI BODY HARNESS TERHADAP KEJADIAN KECELAKAAN KERJA JATUH DARI KETINGGIAN PADA TEKNISI PEMASANGAN JARINGAN DI PT TELKOM AKSES KENDAL	586 - 592
Oleh : Mushidah, Mohammad Fahrudin Aliansyah, Ainul Maghfiroh	
PEMBERIAN SARI KURMA DAPAT MEMPERCEPAT DURASI PERSALINAN KALA II PADA PRIMI	593 - 601
Oleh : Rosmila, Jasmawati, Lukmanul Hakim	
HUBUNGAN MOBILISASI DINI TERHADAP PENGELUARAN ASI POST SECTIO CAESAREA DI RSD DR H SOEMARNO SOSROATMODJO TAHUN 2023	602 - 612
Oleh : Puspita Gasali, Nina Mardiana, Cristinawati Haloho	
EVEKTIFITAS BIRTHING BALL DAN AROMATERAPI LAVENDER TERHADAP NYERI KALA I FASE AKTIF PADA IBU BERSALIN DI RSUD ABADI SAMBOJA TAHUN 2023	613 - 622
Oleh : Nur Eka Ayu Lestari, Andi Parellangi, Nursari Abdul Syukur	
PENGARUH KOMBINASI PIJAT OKETANI DAN PIJAT LAKTASI TERHADAP PRODUKSI ASI PADA IBU MENYUSUI DI RSUD ABADI SAMBOJA TAHUN 2023	623 - 631
Oleh : Marwati, Andi Parellangi, Nursari Abdul Syukur	
PENGARUH KELAS EDUKASI KESEHATAN MENOPAUSE PADA WANITA USIA 40 – 50 TAHUN TERHADAP KESIAPAN DALAM MENGHADAPI MASA MENOPAUSE DI KLINIK POLDA KALTIM	632- 638
Oleh : Arkas Marsidah Agustini, Faridah Hariyani, Novi Pasiriani	
PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI VIDEO TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA DI SD MUHAMMADIYAH TANJUNG SELOR	639 - 651
Oleh : Siti Rubiah, Jasmawati, Lukmanul Hakim	