



Medical Technology and Public Health Journal

EVALUASI SISTEM KEWASPADAAN DINI DAN RESPONS DEMAM BERDARAH *DENGUE* MENGGUNAKAN MODIFIKASI *MALCOLMBALDRIGE* DI KABUPATEN TRENGGALEK

Abdul Hakim Zakkiy Fasya, Agus Aan Adriansyah, Dwi Handayani

ANALISIS FAKTOR PERILAKU DAN JARAK FASILITAS KESEHATAN TERHADAP PEMANFAATAN POSYANDU LANSIA HIPERTENSI DI DESA MUNTOI KECAMATAN PASSI BARAT

Ake R. C. Langingi, Sudirman, Grace I.V. Watung

PENGARUH PEMBERIAN *ALFA MANGOSTIN* TERHADAP KADAR GLUKOSA PADA TIKUS YANG DIINDUKSI DIET TINGGI FRUKTOSA

Andreas Putro Ragil Santoso, Devyana Dyah Wulandari

TINGKAT KELELAHAN KERJA PADA *DRIVER DUMP TRUCK* DITINJAU DARI ASPEK MASA KERJA DAN USIA DI PT HASNUR RIUNG SINERGI SITE PT BHUMI RANTAU ENERGI TAHUN 2019

Beri Setiawan, Akhmad Fauzan, Norfai

DETERMINAN KEJADIAN BALITA BAWAH GARIS MERAH (BGM) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MUMBULSARI KABUPATEN JEMBER

Dian Septiawati Endariadi, Farida Wahyu Ningtyias, Ninna Rohmawati

HUBUNGAN STATUS PERKAWINAN DAN STATUS NUTRISI DENGAN FUNGSI KOGNITIF LANSIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MANUKAN KULON KOTA SURABAYA

Mahstika Raina Angie Yolanda

GAMBARAN DAN PENGENDALIAN IKLIM KERJA DENGAN KELUHAN KESEHATAN PADA PEKERJA

Merry Sunaryo, Muslikha Nourma Rhomadhoni

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU MASYARAKAT DALAM MEMBUANG SAMPAH RUMAH TANGGA KE SUNGAI DI DESA PAMARANGAN KANAN KABUPATEN TABALONG TAHUN 2019

Nia Astina, Akhmad Fauzan, Eddy Rahman

HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DENGAN TEKANAN DARAH SISTOLIK DAN TEKANAN DARAH DIASTOLIK PADA AWAK KAPAL DI WILAYAH KERJA KANTOR KESEHATAN PELABUHAN PALANGKARAYA

Novvy Anggraenny, Santi Martini

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN POLA KONSUMSI DENGAN STATUS GIZI PADA MAHASISWA KESEHATAN

Permadina Kanah Arieska, Novera Herdiani

ANALISIS PENGARUH ANGKA BEBAN KETERGANTUNGAN, KEPADATAN PENDUDUK, GARIS KEMISKINAN TERHADAP INDEKS GINI DI INDONESIA

Rahayu Budi Utami

FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DEMAM TIFOID DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BINAKAL KABUPATEN BONDOWOSO

Ria Rahmi Rahmawati

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR *UNSAFE ACTION* DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI DENGAN METODE HIRA (*Hazard Identification and Risk Assessment*) DI PT X SURABAYA

Siti Khairiah, Noeroel Widajati

MEDICAL TECHNOLOGY AND PUBLIC HEALTH JOURNAL

Volume 4, No. 2, September 2020, Pages 108 - 258

EDITORIAL STAFF MEDICAL TECHNOLOGY AND PUBLIC HEALTH JOURNAL

Editor in Chief

Wiwik Afridah, SKM, M.Kes

Executive Editors

Firdaus, S.Kep. Ns., M.Kes

Board of Editors/ Reviewer

Prof. Dr. Chatarina Umbul Wahyuni, dr., MS., MPH.

Prof. Dr. Merryana Adriani, S.KM., M.Kes.

Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr., MS., Sp.PK(K).

Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp.PK(K)

Dr. Santi Martini, dr., M.Kes.

Dr. Handayani, dr., M.Kes.

Dr. Siti Nur Husnul Yusmiati, M.Kes.

Dr. Sri Adiningsih, dr., MS., MCN.

Dr. Setya Haksama, drg., M.Kes

Dr. Ir. Yustinus Denny Ardyanto Wahyudiono, MS.

Dr. Noeroel Widajati, S.KM., M.Sc.

Dr. Rahayu Anggraini, SKM., M.Si

H. Yahya Thamrin, S.KM., M.Kes., MOHS, Ph.D.

Dr. Lalu Muhammad Saleh, S.KM., M.Kes.

Dr. Atjo Wahyu, S.KM., M.Kes

Dr. Diah Indriani S.Si., M.Si.

Dr. Juliana Christyaningsih, M.Kes.

Dr. Muhammad Atoillah Isfandiari dr., M.Kes.

Dr. Med. Hartian Pansori, M.Kes., PATH.

Dr. Miswar Fattah, M.Si.

Dr. Windhu Purnomo, dr., MS.

Feby Dwi Rahmadi, S.KM., M.Sc., Ph.D

Retno Adriyani, ST., M. Kes.

Manuscript Editor

Agus Aan Adriansyah, S.KM., M.Kes.

Andreas Putro Ragil Santoso, S.ST., M.Si

Abdul Hakim Zakkiy Fasya, S.KM., M.KL.

Arif Jauhari, S.Si., M.KKK

Globila Nurika, S.KM., M.KL.

Sudirman, SKM., M.Kes.

Achmad Syafiuddin, Ph.D.

Dr. Faizuan Bin Abdullah

Dr. Sahrir Sillehu, S.KM., M.Kes.

Dr. Mohamed Zuhaili Bin Mohamed Najib

Ns. Dyah Ika Krisnawati, S.Kep., M.Si., Ph.D.

Prof. Dr. Syed Sharizman Bin Syed Abdul Rahim

Contact Address

Kampus B Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Jl. Raya Jemursari 51-57 Surabaya Telp: 031-8479070, 8472040; Fax: 031-8433670

Email: mtphj@unusa.ac.id

Website: <https://journal2.unusa.ac.id/index.php/MTPHJ>

Contact Person

Agus Aan Adriansyah, S.KM., M.Kes.

Mobile: 081335770075



CONTENTS

<i>EDITORIAL STAFF</i>	i
<i>CONTENTS</i>	ii
KATA PENGANTAR	iv
EVALUASI SISTEM KEWASPADAAN DINI DAN RESPONS DEMAM BERDARAH DENGUE MENGGUNAKAN MODIFIKASI <i>MALCOLM BALDRIGE</i> DI KABUPATEN TRENGGALEK <i>Abdul Hakim Zakkiy Fasya, Agus Aan Adriansyah, Dwi Handayani</i>	109
ANALISIS FAKTOR PERILAKU DAN JARAK FASILITAS KESEHATAN TERHADAP PEMANFAATAN POSYANDU LANSIA HIPERTENSI DI DESA MUNTOI KECAMATAN PASSI BARAT <i>Ake R. C. Langingi, Sudirman, Grace I. V. Watung</i>	121
PENGARUH PEMBERIAN <i>ALFA MANGOSTIN</i> TERHADAP KADAR GLUKOSA PADA TIKUS YANG DIINDUKSI DIET TINGGI FRUKTOSA <i>Andreas Putro Ragil Santoso, Devyana Dyah Wulandari</i>	127
TINGKAT KELELAHAN KERJA PADA <i>DRIVER DUMP TRUCK</i> DITINJAU DARI ASPEK MASA KERJA DAN USIA DI PT HASNUR RIUNG SINERGI SITE PT BHUMI RANTAU ENERGI TAHUN 2019 <i>Beri Setiawan, Akhmad Fauzan, Norfai</i>	134
DETERMINAN KEJADIAN BALITA BAWAH GARIS MERAH (BGM) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MUMBULSARI KABUPATEN JEMBER <i>Dian Septiawati Endariadi, Farida Wahyu Ningtyias, Ninna Rohmawati</i>	146
HUBUNGAN STATUS PERKAWINAN DAN STATUS NUTRISI DENGAN FUNGSI KOGNITIF LANSIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MANUKAN KULON KOTA SURABAYA <i>Mahstika Raina Angie Yolanda</i>	159
GAMBARAN DAN PENGENDALIAN IKLIM KERJA DENGAN KELUHAN KESEHATAN PADA PEKERJA <i>Merry Sunaryo, Muslikha Nourma Rhomadhoni</i>	171
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU MASYARAKAT DALAM MEMBUANG SAMPAH RUMAH TANGGA KE SUNGAI DI DESA PAMARANGAN KANAN KABUPATEN TABALONG TAHUN 2019 <i>Nia Astina, Akhmad Fauzan, Eddy Rahman</i>	181
HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DENGAN TEKANAN DARAH SISTOLIK DAN TEKANAN DARAH DIASTOLIK PADA AWAK KAPAL DI WILAYAH KERJA KANTOR KESEHATAN PELABUHAN PALANGKARAYA <i>Novvy Anggraenny, Santi Martini</i>	191

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN POLA KONSUMSI DENGAN STATUS GIZI PADA MAHASISWA KESEHATAN <i>Permadina Kanah Arieska, Novera Herdiani</i>	203
ANALISIS PENGARUH ANGKA BEBAN KETERGANTUNGAN, KEPADATAN PENDUDUK, GARIS KEMISKINAN TERHADAP INDEKS GINI DI INDONESIA Rahayu Budi Utami.....	212
FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DEMAM TIFOID DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BINAKAL KABUPATEN BONDOWOSO <i>Ria Rahmi Rahmawati</i>	224
HUBUNGAN ANTARA FAKTOR <i>UNSAFE ACTION</i> DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI DENGAN METODE HIRA (<i>Hazard Identification and Risk Assessment</i>) DI PT X SURABAYA <i>Siti Khairiah, Noeroel Widajati</i>	238

PEDOMAN PENULISAN JURNAL	250
ALUR PENERBITAN NASKAH	254

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia serta atas kehendak-Nya jurnal Fakultas Kesehatan Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya “*Medical Technology and Public Health Journal*” Volume 4 Nomor 2 ISSN 2549-189X dan e-ISSN 2549-2993 dapat diterbitkan. Shalawat dan salam selalu kita limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, semoga senantiasa mendapatkan Syafa’at nya.

Ucapan terimakasih kami sampaikan kepada para penulis yang telah berkenan menjalin kerjasama dan kepada segenap jajaran Dewan Redaksi atas dedikasi dan kerjasamanya dalam upaya mewujudkan penerbitan jurnal Fakultas Kesehatan Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya. Berbagai hambatan dapat kita atasi, semoga dapat menjadi pelajaran pada penerbitan selanjutnya.

Medical Technology and Public Health Journal adalah Jurnal yang diterbitkan oleh Fakultas Kesehatan, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya. Jurnal ini diterbitkan 2 (dua) kali dalam setahun untuk volume yang sama, yaitu pada bulan Maret dan September. Semoga segala aktivitas dalam pengelolaan jurnal diberi kelancaran dan sukses selalu untuk menuju jurnal yang berkualitas.

Jurnal ini diterbitkan sebagai wahana komunikasi antar akademisi, peneliti, pakar dan pemerhati untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dan Seni (IPTEKS) dalam bidang kesehatan khususnya kesehatan masyarakat, gizi dan teknologi medis. Jurnal ini menerima artikel ilmiah dari hasil penelitian, laporan/studi kasus, kajian/tinjauan pustaka, maupun penyegar ilmu kesehatan, yang berorientasi pada kemutakhiran di bidang kesehatan masyarakat, gizi dan teknologi medis agar dapat menjadi sumber informasi ilmiah yang mampu memberikan kontribusi dalam mengatasi permasalahan kesehatan masyarakat yang semakin kompleks.

Redaksi sangat mengharapkan masukan-masukan dari para pembaca, profesional bidang kesehatan, atau yang terkait dengan penerbitan, demi meningkatnya kualitas jurnal sebagaimana harapan kita bersama.

Redaksi berharap semoga artikel-artikel ilmiah yang termuat dalam Jurnal ini bermanfaat bagi para akademisi dan profesional yang berkecimpung dalam dunia kesehatan.

Ttd
Dewan Redaksi