

Volume 3. Nomor 2. April 2021

TMJ

Tarumanagara Medical Journal



UNTAR
FAKULTAS
KEDOKTERAN

p-ISSN 2654-7147

e-ISSN 2654-7155

Publikasi oleh:
Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara
Jl. Letjen S. Parman no.1, Jakarta Barat
tmj@fk.untar.ac.id

UNIVERSITAS
TARUMANAGARA



DAFTAR ISI

ARTIKEL ASLI

- Gambaran tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara mengenai scabies periode Oktober-Desember 2020** 233 - 240
Beatrice Elizabeth Elena dan Chrismery Song
- Pengaruh *sleep hygiene* terhadap durasi tidur anak kelas 1-6 di SD X Jakarta Barat** 241 - 249
Bernice Helsa Kurniawati dan Herwanto
- Kemampuan manajemen waktu mahasiswa tahap profesi Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara** 250 - 260
Carine Nadia Hanafi dan Yoanita Widjaja
- Perbandingan aktivitas antioksidan berbagai minuman ekstrak buah-buahan dalam kemasan** 261 - 273
Cipta Mahendra, Ayly Margaret dan Evelyn Loanda
- Gejala dan komorbid yang memengaruhi mortalitas pasien positif COVID-19 di Jakarta Timur, Maret-September 2020** 274 - 283
Clement Drew dan Asri C. Adisasmita
- Pengaruh mendengarkan musik saat membaca dengan daya ingat mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara** 284 - 288
Darren Christopher dan Enny Irawaty
- Gambaran jenis anemia ibu hamil multipara di RS Citra Medika Sidoarjo periode 2016-2020** 289 - 297
Eunike Alicia Valentina dan Marina Ludong
- Pemenuhan persyaratan kandungan kalsium pada label produk formula bayi 0-12 bulan** 298 - 304
Gabriella Evelyn Kamolie dan Wiyarni Pambudi
- Hubungan kerja *shift* dengan tekanan darah: *Systematic review*** 305 - 314
Gani Mubarak Susanto, Zainal Mustafa, Sri Wahyuningsih, Yanti Harjono dan Citra Ayu Aprilia

Hubungan rasio asupan natrium berbanding kalium dengan penyakit hipertensi pada lansia Gautami dan Meilani Kumala	315 - 322
Prevalensi dan faktor-faktor yang memengaruhi terjadinya <i>binge eating disorder</i> pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara angkatan 2014 Ivany Lestari Goutama dan Arlends Chris	323 - 327
Karakteristik maternal dan faktor obstetrik terkait persalinan prematur di RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo Julia Herdiman dan Rima Irwinda	328 - 336
Hubungan tingkat pendidikan dengan pengetahuan dalam penggunaan antibiotika di lingkungan SMA/SMK Kecamatan Tambelang Kabupaten Bekasi Luthfi Handayanti dan Shirly Gunawan	337 - 343
Gambaran gejala sindrom genitourinaria pada perempuan pasca menopause di Panti Werdha Wisma Mulia dan Panti Werdha Berea Jakarta Barat Melisa Canggra dan Adriana Kumala Dewi	344 - 349
Hubungan penggunaan <i>pantyliner</i> dengan kejadian <i>fluor albus</i> pada mahasiswi Universitas X di Jakarta Natasya Anditha Putri dan Linda Sulistiani Budiarmo	350 - 355
Pemenuhan persyaratan kandungan zat besi pada label produk formula bayi 0-12 bulan Ni Putu Dian Prakanita Dewi dan Wiyarni Pambudi	356 - 360
Pengaruh aktivitas fisik terhadap fungsi kognitif dengan uji waktu reaksi pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara Paulina Selvilla dan Susy Olivia Lontoh	361 - 367
Gambaran kadar sebum kulit wajah pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara penderita akne vulgaris Priscilla Clara Agatha, Linda Julianti Wijayadi dan Sony Sugiharto	368 - 374
Pemetaan status gizi berdasarkan indeks massa tubuh dan komposisi tubuh pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara angkatan 2015 dan 2016 Regina Theodora Yoshe dan Meilani Kumala	375 - 383

Faktor risiko pemakaian ventilator mekanik lebih dari 24 jam pasca bedah pintas arteri koroner di RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo	384 - 392
Rizky Ramadantie dan Asri C Adisasmita	
Hubungan kecukupan asupan sayur dan buah terhadap tekanan darah pasien usia produktif di Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat	393 - 400
Salma Fikri Raprianti dan Idawati Karjadidjaja	
Karakteristik maternal, diagnosis dan komplikasi obstetrik pada penyedia layanan kesehatan sekunder Kota Bekasi Indonesia	401 - 406
Sofi Mardiah dan Asri C. Adisasmita	
Gambaran perilaku kebersihan diri terkait infestasi kutu kepala (<i>Pediculus humanus capitis</i>) pada santriwati di Pondok Pesantren Anshor Al-Sunnah Riau	407 - 413
Vanessa Analdi dan Irene Dorthy Santoso	
Gambaran kebiasaan merokok dengan gejala kesemutan di jari-jari ekstremitas pada masyarakat Jabodetabek	414 - 423
Yesisca dan Sari Mariyati Dewi Nataprawira	
Pengaruh perubahan posisi terhadap tekanan darah pada karyawan dan karyawanwati RSU Purwogondo	424 - 431
Yusuf Damar Jatunugroho dan Susy Olivia Lontoh	
Imunodefisiensi primer dan deteksi dininya	432 - 441
Cipta Mahendra	
Manifestasi dermatologik pada pasien gagal ginjal kronis	442 - 451
Erico Lemuel Yonathan dan Hari Darmawan	

Gambaran jenis anemia ibu hamil multipara di RS Citra Medika Sidoarjo periode 2016-2020

Eunike Alicia Valentina¹, Marina Ludong^{2,*}

¹Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, Jakarta, Indonesia

²Bagian Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, Jakarta, Indonesia

*korespondensi email: marinal@fk.untar.ac.id

ABSTRAK

Di Indonesia prevalensi anemia ibu hamil terus meningkat hingga mencapai 48,9% pada tahun 2018. Anemia ibu hamil berkaitan dengan mortalitas dan morbiditas ibu dan bayi. Kabupaten Mojokerto adalah daerah dengan Angka Kematian Ibu (AKI) tertinggi dan Kabupaten Sidoarjo adalah salah satu daerah dengan cakupan layanan komplikasi kebidanan terendah di Jawa Timur. Semakin sering seseorang hamil dan melahirkan, semakin rendah cadangan zat besi dalam tubuhnya dan semakin besar resiko untuk menderita anemia yang lebih berat pada kehamilan berikutnya. Tujuan studi ini adalah untuk mengetahui prevalensi anemia dan kadar Hb ibu hamil multipara agar dapat menurunkan angka kejadian kehamilan beresiko di Indonesia pada masa mendatang. Studi deskriptif ini dilakukan di RS Citra Medika Sidoarjo dengan menggunakan 50 data rekam medis ibu hamil multipara yang dipilih dengan metode *consecutive sampling*. Hasil studi menunjukkan bahwa 52% dari 50 responden menderita anemia dan nilai rerata kadar Hb responden berada di bawah nilai normal (10,8 g/dl). Nilai rerata kadar Hb semakin menurun seiring meningkatnya jumlah paritas ibu, yaitu sebesar 10,81 g/dl pada kelompok paritas 2; 10,76 g/dl pada kelompok paritas 3; dan 10,17 g/dl pada kelompok paritas 4. Pada 26 responden ibu hamil multipara dengan anemia, mayoritas menderita anemia derajat sedang (50%) dan anemia mikrositik hipokrom (53,8%). Nilai rerata Indeks Eritrosit berada di bawah normal dengan nilai rerata MCV sebesar 79,86 fl., MCH sebesar 26,39 pg, dan MCHC sebesar 33,03 g/dl.

Kata kunci: hemoglobin, indeks eritrosit, multipara, anemia ibu hamil

PENDAHULUAN

Menurut *World Health Organization* (WHO) anemia adalah salah satu masalah kesehatan terbesar di dunia, dengan wanita usia subur dan ibu hamil sebagai kelompok beresiko tinggi. Sebanyak 40% dari ibu hamil di seluruh dunia menderita anemia. Studi epidemiologi yang dilakukan WHO pada tahun 2011 menunjukkan bahwa Asia Tenggara adalah salah satu daerah yang memiliki rata-rata kadar hemoglobin (Hb) terendah

dengan prevalensi anemia ibu hamil mencapai 48,7%.^{1,2} Pada tahun 2018, RISKESDAS (Riset Kesehatan Dasar) menunjukkan bahwa prevalensi anemia ibu hamil adalah sebesar 48,9%. Angka ini menunjukkan peningkatan yang cukup pesat jika dibandingkan dengan hasil RISKESDAS 2013, di mana persentase ibu hamil yang menderita anemia pada tahun tersebut adalah sebesar 37,1%.³ Hal ini menunjukkan bahwa anemia pada ibu