



Media Gizi Kesmas

Volume 11, Issue 1, Juni 2022

UNIVERSITAS AIRLANGGA

MGK

Volume 11

Issue 1

Halaman 1-326

Juni 2022

P-ISSN : 2301-7392

E-ISSN : 2745-8598



MEDIA GIZI & KESMAS

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya Telp.
(031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618
Website : <https://e-journal.unair.ac.id/MGK>
Email : mgk@jurnal.unair.ac.id

Volume 11 Issue 1

ISSN 2301-7392

e-ISSN 2745-8598

DEWAN REDAKSI

Editor-in-Chief : Trias Mahmudiono, S.KM, MPH(Nutr.), GCAS, PhD

Dewan Redaksi :

Mahmud Aditya Rifqi, S.Gz, M.Si, (SCOPUS ID: 57208282840), Department of Health Nutrition, Faculty of Public health, Universitas Airlangga, Indonesia, Indonesia

Maria Magdalena Dwi Wahyuni, SKM., M.Kes, Faculty of Public Health, University of Nusa Cendana, Nusa Tenggara Timur, Indonesia

Dr. Serlie K.A Littik SP., MKM, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Nusa Cendana, Nusa Tenggara Timur, Indonesia

Section Editor:

Eny Qurniyawati SST., M.Kes, Department Epidemiology, Faculty of Public Health, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia

Septa Indra Puspikawati, SKM., MPH, Department of Health Nutrition, Faculty of Public Health, PDD Banyuwangi, Universitas Airlangga, Indonesia

Vetty Silvana Maulida, SKM, Faculty of Public Health, Universitas Airlangga, Indonesia

Reviewer:

Khuliyah Candraning Diyanah, S.KM., MKL (Departemen Kesehatan Lingkungan, FKM UNAIR)

Desak Made Sintha Kurnia Dewi, S.KM., M.Kes (Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNAIR, PSDKU Banyuwangi)

Erni Astutik S.KM., M.Epid (Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNAIR)

Retno Adriyani S.T., M.Kes (Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNAIR)

Diansanto Prayoga S.KM., M.Kes (Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNAIR, PSDKU Banyuwangi)

Eny Qurniyawati SST., M.Kes (Departemen Epidemiologi, FKM UNAIR)

Septa Indra Puspikawati, SKM., MPH (Departemen Gizi Kesehatan, FKM UNAIR, PSDKU

Banyuwangi)



MEDIA GIZI & KESMAS

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya Telp.
(031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618
Website : <https://e-journal.unair.ac.id/MGK>
Email : mgk@jurnal.unair.ac.id

Riris Diana Rachmayanti, S.KM., M.Kes (Departemen Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku, FKM UNAIR)

Shintia Yunita Arini S.KM., M.KKK (Departemen Kesehatan dan Keselamata Kerja, FKM UNAIR)

Dominikus Raditya Atmaka S.Gz., M.PH (Departemen Gizi Kesehatan, FKM UNAIR)

Farapti dr M.Gz (Departemen Gizi Kesehatan, FKM UNAIR)

Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si (Departemen Biostatistik dan Kependudukan, FKM UNAIR)

Triska Susila Nindya, SKM, MPH(Nutr.)(Departemen Gizi Kesehatan, FKM UNAIR)

Syifaул Lailiyah, Departemen Administrasi dan Kebijakan Kesehatan, FKM UNAIR

Laura Navika Yamani , S.Si., M.Si., Ph.D., Departemen Epidemiologi, FKM UNAIR

Anestasia Pangestu Mei Tyas, S.Kep., Ns., M.Kep (Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga, Indonesia)

Ayik Mirayanti Mandagi, S.KM., M.Kes., Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNAIR, PSDKU Banyuwangi)

Desak Made Sintha Kurnia Dewi, S.KM., M.Kes (Fakultas Kesehatan Masyarkata, UNAIR)

Endah Budi Permana Putri (Universitas Nahdalatul Ulama Surabaya)

Yulia N.K Wasaraka, S.Gz., MPH (AKADEMI KEPERAWATAN RS. MARTHEN INDEY)

Gading Giovani Putri S.KM., M.P.H., (IAIN Tulungagung)

Nurul Janatul Firdausi, S.KM., M.PH (Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur, Indonesia)

Nur Khamidah S.KM, M.PH (Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Indonesia)

Ayu C. Noviana dr., M.KKK (Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Indonesia)

Budi Eko Siswoyo S.KM, M.PH (Universitas Gajah Mada, Indonesia)

Bayu Satria Wiratama M.PH (Universitas Gajah Mada, Indonesia)



MEDIA GIZI & KESMAS

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya Telp.
(031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618
Website : <https://e-journal.unair.ac.id/MGK>
Email : mgk@jurnal.unair.ac.id

Pelaksana Tata Usaha:

Farah Rosyihana Fadhila S.Gz

Alamat Redaksi:

Redaksi Jurnal Media Gizi Kesmas
Departemen Gizi Kesehatan,
Fakultas Kesehatan Masyarakat, Kampus C Universitas Airlangga, Surabaya
Telp. (031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618

Jurnal Media Gizi Kesmas diterbitkan sejak 2019, merupakan jurnal ilmiah yang menyajikan artikel hasil penelitian serta kajian pustaka (*literature review*) yang meliputi bidang kesehatan masyarakat.

Jurnal Media Gizi Kesmas terbit 2 kali setahun atau setiap 6 bulan sekali: Juni dan Desember



MEDIA GIZI & KESMAS

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya Telp.

(031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618

Website : <https://e-journal.unair.ac.id/MGK>

Email : mgk@jurnal.unair.ac.id

PENGANTAR

Media Gizi Kesmas (MGK) merupakan jurnal ilmiah terbitan berkala setiap 6 bulan sekali. Media Gizi Kesmas adalah media komunikasi penyebarluasan informasi ilmiah dari hasil penelitian dan *literature review*. Media Gizi Kesmas diharapkan dapat menjadi sumber informasi ilmiah bagi dosen, peneliti, mahasiswa dan khalayak umum yang berminat di bidang gizi dan kesehatan masyarakat. Media Gizi Kesmas menerima artikel asli baik dari penelitian maupun kajian pustaka dibidang gizi dan kesehatan masyarakat. Cakupan bidang dari artikel yang dimuat di Media Gizi Kesmas meliputi: gizi komunitas, gizi klinis, kesehatan lingkungan, administrasi dan kebijakan kesehatan, kesehatan dan keselamatan kerja, kesehatan reproduksi, promosi kesehatan, dan kependudukan.

Dalam Volume 11 *issue* 1 edisi Juni 2021, Media Gizi Kesmas menyajikan artikel hasil penelitian dengan cakupan ilmu terkait kesehatan lingkungan, masalah gizi komunitas pada anak, asuhan gizi pada pasien di rumah sakit, status gizi pada kelompok usia dewasa berkaitan dengan WFH selama COVID-19, dan promosi kesehatan melalui program pemberdayaan masyarakat. Pada edisi ini juga memuat hasil *literature review* terkait dengan penerapan kebijakan kesehatan, kesehatan lingkungan, faktor penyebab infeksi pada saluran cerna, peran mikrobiota pada manajemen obesitas, dan perkembangan kognitif pada pasien Diabetes.

Keberadaan Media Gizi Kesmas diharapkan dapat menjadi salah satu unsur pendorong dalam pengembangan budaya menulis dan pengkajian ilmiah yang komunikatif serta menjadi wadah untuk menarik para pembaca dan penulis untuk berpartisipasi aktif di Media Gizi Kesmas terbitan selanjutnya. Harapan kami, hasil pemikiran dan karya-karya yang ditampilkan di Media Gizi Kesmas dapat memberikan manfaat dan memperkaya khasanah ilmu pengetahuan bagi pembaca.

Editor-in-Chief

DAFTAR ISI

	Halaman
Hubungan Gambaran Kecukupan Gizi dengan Status Gizi Siswa di SMA Negeri 10 Surabaya Selama Pandemi <i>(Relationship of Nutritional Adequacy Figures to Nutritional Status of Students of SMA Negeri 10 Surabaya During The Pandemic)</i> Aida Verdi Kumala Yuniar, Trias Mahmudiono	1-7
Hubungan Tingkat Konsumsi dan Pengetahuan Gizi dengan Kejadian Kurang Energi Kronis (KEK) pada Calon Pengantin di Kecamatan Camplong <i>(Relationship between Nutrition Level and Nutrition Knowledge with Chronic Energy Deficiency in Bride Candidate in Camplong District)</i> Siti Safira Anani, Farida Wahyu Ningtyas, Sulistyani	8-13
Analisis Tingkat Pemenuhan Sanitasi Lingkungan Pada Kolam Renang X di Banyuwangi <i>(Analysis of the Level of Environmental Sanitation Fulfillment at Swimming Pool X in Bayuwangi)</i> Rista Novianti, Eqia Arum Azzahro, Septa Indra Puspikawati	14-23
Identifikasi Terhadap Insiden Ketidaklengkapan Penulisan Resep dengan Menggunakan Pendekatan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) di Rumah Sakit Islam Surabaya Ahmad Yani <i>(Identification of Incidents of Incomplete Prescription Writing using Failure Mode and Effect Alalysis (FMEA) Approach at Surabaya Islamic Hospital Ahmad Yani)</i> Rima Putri Permata Sari, Budhi Setianto, Inge Dhamanti	24-33
Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kunjungan Antenatal Care (ANC) pada Ibu Hamil di Masa Pandemi COVID-19 di Puskesmas Blooto Mojokerto <i>(The Analysis of Factor that Associated the Antenatal Care (ANC) Visit in Pregnant Woman during the COVID-19 Pandemic at Blooto Health Center, Mojokerto)</i> Bella Ayu Nurfitriyani, Novia Indah Puspitasari	34-45

Volume 11 Issue 1

ISSN 2301-7392

e-ISSN 2745-8598

DAFTAR ISI

	Halaman
Hubungan Dukungan Sosial dan Perilaku Merokok Vape pada Remaja Usia SMA di Surabaya (<i>The Relationship between Social Support and Vaping Behavior of Senior High Age Adolescents in Surabaya</i>) Blasius Hasni D, Sri Widati	46-52
Faktor Pencegahan Balita Bawah Garis Merah di Wonokusumo Surabaya (<i>Prevention Factors for Toddlers Below The Red Line in Wonokusumo Surabaya</i>) Fitri Widyanti, Nurshe Aliviolla Azmi	53-61
Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu dengan Pemenuhan Pelayanan Kesehatan Balita di Masa Pandemi COVID-19 (<i>Correlation Between Knowledge and Atitudes of Mothers with The Fullfillment of Toddler's Health Services During The Covid-19 Pandemic</i>) Laila Ramadani Putri, Lailatul Muniroh	62-71
Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kelengkapan Imunisasi Dasar di Kabupaten Bojonegoro (<i>Factors Related with Completeness Basic Immunization in Bojonegoro Regency</i>) Putri Retno Asih, Nuzulul Kusuma Putri	72-78
Evaluasi Audit Hand Hygiene dalam Mencegah Healthcare-Associated Infections di RSU Haji Surabaya Tahun 2020 (<i>Evaluation of Hand Hygiene Audit in Preventing Healthcare-Associated Infections at Haji Hospital Surabaya in 2020</i>) Novia Indah Puspitasari, Dwiono Mudjianto, Laura Navika Yamani	79-87

Volume 11 Issue 1

ISSN 2301-7392

e-ISSN 2745-8598

DAFTAR ISI

Identifikasi Pola Kepemilikan Sumber Air Minum Rumah Tangga di Jawa Timur (<i>Identifications of The Pattern Ownership of Household Drinking Water in East Java</i>) Novi Lestari, Diah Indriani	88-94
Hubungan Asupan Cairan dan Iklim Kerja dengan Status Hidrasi Pekerja Home Industry Keripik Pisang Lumajang (<i>Relationship of Fluid Intake and Work Climate with Hydration Status of Workers Home Industry Banana Chips Lumajang</i>) Amanda Fithri Habibati, Ulfa Lailatus Sa'adah, Lilis Sulistyorini	95-101
Determinan Kepemilikan Jamban Sehat di Banten (Analisis Data SDKI Tahun 2017) (<i>Determinants of Ownership of Healthy Latrines in Banten (Data Analysis from SDKI 2017)</i>) Annastasia Luthfi Kosasih, Diah Indiani	102-107
Identifikasi Penyebab Keluhan Pasien Rawat Inap Rumah Sakit Islam Surabaya Ahmad Yani Menggunakan Metode Root Cause Analysis (<i>Identify The Cause of Patient Complaints at Islamic Hospital Surabaya Ahmad Yani Using Root Cause Analysis Method</i>) Ayu Astria Maya Asterix, Budhi Setianto, Inge Dhamanti	108-115
Hubungan Paparan Toluena di Udara dengan Gangguan Fungsi Ginjal pada Pekerja Bengkel Pengecatan Mobil Surabaya (<i>Literature Review: The Effect of Cognitive Functions on Activities of Daily Living Post Stroke</i>) Dewi Cindy Putri Anggaraini, Abdul Rohim Tualeka	116-120



MEDIA GIZI & KESMAS

Sekretariat: Departemen Gizi Kesehatan, FKM, Kampus C UNAIR, Surabaya Telp.
(031) 5964808/5920949 Fax. (031) 5964809, 5924618
Website : <https://e-journal.unair.ac.id/MGK>
Email : mgk@journal.unair.ac.id

Volume 11 Issue 1

ISSN 2301-7392

e-ISSN 2745-8598

DAFTAR ISI

	Halaman
Gambaran Pengetahuan tentang Seks Pranikah pada Remaja (15-19 Tahun) di Kota Surabaya <i>(Description of Knowledge about Premarital Sex in Adolescents (15-19 Years) in The City of Surabaya)</i> Esti Dwi Nastiti, Nunik Puspitasari	121-129
Hubungan Antara Pemberian Imunisasi Campak dengan Kejadian Campak di Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta <i>(The Relationship Between Measles Immunization and Measles Incidence in the Province of The Special Capital Region of Jakarta)</i> Laras Arsyi Insani, Ilham Dwi Prakoso	130-136
Analisis Spasial Terhadap Potensi Pencemar Cair dalam Dokumen UKL-UPL berjenis Industri di Kabupaten Jombang <i>(Spatial Alaysis of Liquid Pollutant Potential in Industrial Type UKL-UPL Documents In Jombang Regency)</i> Naufal Hilmy Amanur Qolby, Lilis Sulistyorini, Muhammad Rosyid Ridlo	137-143
Mitigasi Bencana Banjir Bandang di Kabupaten Bojonegoro <i>(Floods Disaster Mitigation in Bojonegoro Regency)</i> Nika Herawati, Ahmad Rido'i Yuda Prayogi, Setya Haksama, Mohammad Zainal Fatah	144-151
Gambaran Perilaku Membuang Sampah di Kecamatan Licin Kabupaten Bayuwangi <i>(Description of Waste Disposing Behaviour in Licin Sub-District, Bayuwangi Regency)</i> Ristiana, Ayik Miryanti Mandagi	152-158

Volume 11 Issue 1

ISSN 2301-7392

e-ISSN 2745-8598

DAFTAR ISI

Pengaruh Pemberian Edukasi Terhadap Pengetahuan Hipertensi Peserta Prolanis Perempuan di Puskesmas Brambang, Kabupaten Jombang (<i>The Effect of Education on Knowledge of Hypertension in female Prolanis Participants in Puskesmas Brambang, Jombang Regency</i>) Finda Istiqomah, Ali Iqbal Tawakal, Chika Dewi Haliman, Dominikus Raditya Atmaka	159-165
Hubungan Antara Pendidikan dan Pekerjaan Ibu Terhadap Pemberian ASI Ekslusif di Desa Palem, Kecamatan Purwosari, kabupaten Bojonegoro (<i>The Relationship Between Education and Mother's Employment on Exclusive Breastfeeding in Pelem Village, Purwosari Subdistrict, Bojonegoro Regency</i>) Farida, Ruri Kharisma Fitriani, Maulidiyatun Nafisah, Rachmah Indawati	166-173
Apakah Kebiasaan Makan Berhubungan dengan Overweight/Obesitas pada Wanita Dewasa Indonesia? Berdasarkan Indonesian Family Life Survey (IFLS) 5 Tahun 2014 (<i>Are Eating Habits Associated With Overweight/Obesity among Indonesian Women Adults? Based on The Indonesian Family Life Survey (IFLS) 5 IN 2014</i>) Sabitha Wina Octarine, Trias Mahmudiono	174-181
Hubungan antara Pengetahuan Kesehatan Reproduksi dengan Persiapan Berkeluarga Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Tahun 2021 (<i>Correlation Between Reproductive Health Knowledge and Family Planning of Public Health Students of Airlangga University In 2021</i>) Tsalusa Rosma Fahira	182-190
Penerapan Budaya 5S di Area Kantor PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk (<i>The 5S Culture Implementation in PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk Office Area</i>) Neni Haqnanda Dimi, Noeroel Widajati, Lydia Elsa Sinta, Fitri Yatulaini, Gita Rizki Amaliya	191-199

Volume 11 Issue 1

ISSN 2301-7392

e-ISSN 2745-8598

DAFTAR ISI

Penatalaksanaan Proses Asuhan Gizi Terstandar, Pemberian Diet Diabetes Mellitus B1 pada Pasien Hemoroid, Diabetes Mellitus Tipe II, dan Anemia Gravis: Sebuah Laporan Kasus (<i>Implementation of Nutritional Care Process, Providing Diabetes Mellitus B1 Diet to Patient Hemoroid, Type 2 Diabetes Mellitus, and Anemia Gravis: A Case Report</i>) Alfin Lailatul Fadilah, Lailatul Muniroh, Jaminah	200-209
Hubungan antara Pemilihan Makanan, Pola Konsumsi, Status Gizi dan Stres pada Mahasiswa Tahun Peatama Universitas di Surabaya (<i>Association between Food Choice, Consumption Pattern, Nutritional Status, and Stress among The First Year University Students in Surabaya</i>) Ayu Christien Lucia Radjah, Emyr Reisha Isaura, Siti Rahayu Nadhiroh	210-219
Hubungan antara Durasi Tidur, Tingkat Stres dan Asupan Energi Dengan Indeks Massa Tubuh (IMT) Pada Mahasiswa Baru 2020/2021 FKM UNAIR (<i>The Relationship Between Sleep Duration, Stressed Level and Energy Intake with Body Mass Index(BMI) Among New Students 2020/2021 FKM UNAIR</i>) Ketut Herlin Simanoah, Lailatul Muniroh, Mahmud Aditya Rifqi	218-224
Hubungan Konsentrasi Benzena dengan Kadar Eritrosit Pada Pekerja Produksi AUP Surabaya (<i>The Relationship Between Benzene Concentration and Erythrocyte Levels Inworkers Production AUP Surabaya</i>) Frizki Rana Karisma Putri, Abdul Rohim Tualeka, Juliana Jalaludin	236-241
Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan Tenaga Kesehatan dalam Menghadapi Bencana Letusan Gunung Merapi di Puskesmas Pakem (<i>Analysis of Factors that Influence Health Workers Preparedness against Mount Merapi Eruption at Pakem Public Health Center</i>) Rifiki Oksantika, Setya Haksama	242-248

Volume 11 Issue 1

ISSN 2301-7392

e-ISSN 2745-8598

DAFTAR ISI

Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Metode HIRADC (Hazard Identification, Risk Assessment and Determining Control) di Area Plant-Warehouse <i>(Implementation of Occupational Safety and Health with The HIRADC (Hazard Identification, Risk Assessment and Determining Control) Method in The Plant Area-Warehouse)</i>	249-256
Rika Ameliawati	
Hubungan Status Gizi (IMT), Kualitas Tidur dan Aktivitas Fisik dengan Kelelahan Kerja pada Pekerja Bagian Produksi di PT Coca Cola Bottling indonesia (Cikedokan Plant/Ckr-B) <i>(The Relationship Between Nutritional Status (BMI), Sleep Quality and Physical Activity with Work Fatigue in Production Division Workers at PT Coca Cola Bottling Indonesia (Cikedokan Plant/Ckr-B))</i>	257-267
Rizki Sri Wulandari	
Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kelengkapan Imunisasi Dasar di Kabupaten Bojonegoro <i>(Factors Related Completeness Basic Immunization Bojonegoro Regency)</i>	268-274
Septiana Ambarwati, R. Bambang Wirjatmadi	
Pernikahan Usia Dini dan Berbagai Faktor yang Mempengaruhinya <i>(Early Marriage and Various Factors That Affect it)</i>	275-282
Sinta Pramitasari, Hario Megatsari	
Hubungan antara Karakteristik Individu Dengan Degenerasi DNA Pada Pekerja Bengkel Pengecatan Mobil Surabaya <i>(The Relationship between Individual Characteristics and DNA Degeneration in Surabaya Car Painting Workshop Workers)</i>	283-290
Siti Marifathul Ulubiah, Abdul Rohim Tualeka	

Volume 11 Issue 1

ISSN 2301-7392

e-ISSN 2745-8598

DAFTAR ISI

Literatur Review

Perlunya Kebijakan Responsif Gender Selama Pandemi COVID-19 (<i>The Need For Gender-Responsive Policy During The Pandemic COVID-19</i>) Fransiska Pangestia, Nuzulul Kusuma Putri	291-297
Pengaruh Suplements L-Carnitine Terhadap Berat Badan dan Persentase Massa Lemak pada Individu Gemuk/Obesitas Sehat (<i>The Effect of L-Carnitine Supplementation Body Weight and Body Fat Percentage in Healthy and Overweight/Obese People</i>) Nadhifa Aulia Arnesya, Dominikus Raditya Atmaka	298-306
Pengaruh Negatif Penggunaan Media Sosial Terhadap Kesehatan Mental Pada Remaja (<i>Negative Effects of Social Media Use on Mental Health in Adolescents</i>) Aldea Karinta	307-311
Analisis Implementasi identifikasi Pasien di Rumah Sakit Untuk Meningkatkan Keselamatan Pasien di Indonesia (<i>Analysis of Implementation of Patient Identification In Hospital to Improve Patient Safety in Indonesia</i>) Randa Arnika Murtiningtyas, Inge Dhamanti	312-317
Faktor Penyebab Kejadian Kelebihan Berat Badan dan Obesitas Pada Anak-anak dan Dewasa (<i>Factors that Cause Overweight and Obesity in School-Age Children and Adult</i>) Rifdah Dinda Qatrunnada	318-326