HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PEMBERIAN ANTHELMINTICS DAN SOSIAL EKONOMI TERHADAP STATUS GIZI BALITA DI POSYANDU WILAYAH KERJA KELURAHAN JEPARA KOTA SURABAYA

SKRIPSI

Dina Indah Fitriana

110402220116

PROGRAM STUDI GIZI

FAKULTAS PSIKOLOGI DAN KESEHATAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PEMBERIAN ANTHELMINTICS DAN SOSIAL EKONOMI TERHADAP STATUS GIZI BALITA DI POSYANDU WILAYAH KERJA KELURAHAN JEPARA KOTA SURABAYA

Oleh:

Dina Indah Fitriana
11040222016

Telah disetujui untuk diajukan pada Sidang Seminar Skripsi

Surabaya, 5 Mei 2026

Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
Dr. Zuardin, M.H.Kes	**Linda Prasetyaning M.Kes**
NIP.198705122014031005	NIP.198704172014032003

a.n Kaprodi Biz,

Mei Lina Fitri Kurnalasari., M.Kes
NIP. 198805182014032002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PEMBERIAN ANTHELMINTICS DAN SOSIAL EKONOMI TERHADAP STATUS GIZI BALITA DI POSYANDU WILAYAH KERJA KELURAHAN JEPARA KOTA SURABAYA

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Dina Indah Fitriana ini telah dipertahankan di depan penguji skripsi
Di Surabaya, 18 Mei 2026

Mengesahkan,
Dewan Penguji

Penguji I	Penguji II
Linda Prasetyaning Widayanti, M. Kes	Mei Lina Fitri Kumalasari, SST., M.Kes
NIP. 198704172014032003	NIP. 198805182014032002
Penguji III	**Penguji IV**
Esti Novi Andyarini, M.Kes	Dr. Ria Qadariah Arief., M.Kes
NIP. 198411172014032003	NIP. 198703142014032001

Mengetahui,
Plh. Dekan Fakultas Psikologi dan Kesehatan
UIN Sunan Ampel Surabaya

Dr. Suryani, S.Ag, S.Psi, M.Si
NIP. 197708122005012004

iv

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama	: Dina Indah Fitriana
NIM	: 11040222016
Program Studi	: Gizi
Angkatan	: 2022

Menyatakan bahwa saya tidak plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul **"HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PEMBERIAN ANTHELMINTICS DAN SOSIAL EKONOMI TERHADAP STATUS GIZI BALITA DI POSYANDU WILAYAH KERJA KELURAHAN JEPARA KOTA SURABAYA"**. apabila suatu saat nanti terbukti melakukan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 05 Mei 2026

yang menyatakan,



Dina Indah Fitriana

NIM 11040222016

V

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN
Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama	: Dina Indah Fitriana
NIM	: 11040222016
Fakultas/Jurusan	: Psikologi dan Kesehatan / Gizi
E-mail address	: dinahfitri@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :
☑ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PEMBERIAN *ANTHELMINTICS* DAN SOSIAL EKONOMI TERHADAP STATUS GIZI BALITA DI POSYANDU WILAYAH KERJA KELURAHAN JEPARA KOTA SURABAYA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 29 Juni 2026

Penulis



(Dina Indah Fitriana)

ABSTRAK

Anthelmintics merupakan kelompok obat yang digunakan untuk membasmi parasit cacing. Program *deworming* berupa Pemberian Obat Pencegahan Massal (POPM) oleh Dinas Kesehatan Kota Surabaya tahun 2025 melalui posyandu mencatat 126 kasus infeksi pada semester pertama, sehingga menunjukkan bahwa penularan masih terjadi meskipun intervensi sudah dilakukan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan kepatuhan pemberian anthelmintics dan sosial ekonomi dengan status gizi balita di Posyandu wilayah kerja Kelurahan Jepara Kota Surabaya. Penelitian ini menggunakan desain *observasional analitik* dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel yang digunakan yakni 100 responden dengan menggunakan teknik *cluster sampling*. Kepatuhan pemberian *anthelmintics* diukur menggunakan kuesioner kepatuhan, status sosial ekonomi menggunakan kuesioner sosial ekonomi, dan status gizi balita diukur melalui pengukuran antropometri menggunakan *microtoise* dan timbangan. Hasil analisis terhadap 100 responden di Posyandu Kelurahan Jepara Surabaya menunjukkan terdapat tidak ada hubungan yang signifikan antara kepatuhan pemberian obat cacing dengan status gizi balita ($r = 0,147$; $p = 0,144 < 0,05$), dan ($r = -0,013$; $p = 0,986 < 0,05$) untuk hubungan antara pendapatan keluarga dengan status gizi balita. Namun ditemukan hasil signifikan pada dua aspek yakni hubungan antara Pendidikan orang tua dengan status gizi balita ($r = 0,263$; $p = 0,008 < 0,05$) yang menunjukkan kekuatan korelasi tergolong lemah sehingga dimana jika dilihat dari arah koefisien korelasi yang positif, semakin rendah pendidikan, semakin rendah pula status gizi, semakin tinggi pendidikan, semakin baik status gizi. Hal ini juga berlaku pada hubungan antara jumlah tanggungan keluarga dengan status gizi balita ($r = 0,024$; $p = 0,025 < 0,05$) yang menunjukkan hasil bahwa jika jumlah tanggungan keluarga semakin tinngi (>3 orang) maka status gizi semakin menurun, begitupula sebaliknya apabila jumlah tanggungan keluarga rendah (<3 orang) status gizi balita cenderung meningkat. Disimpulkan bahwa kepatuhan pemberian *anthelmintics* dan aspek pendapatan tidak berhubungan dengan status gizi karena dapat dipengaruhi factor lain , sedangkan pada aspek Pendidikan orang tua dan jumlah tanggungan keluarga berhubungan signifikan dengan status gizi balita, namun pengaruhnya relatif lemah karena status gizi dipengaruhi oleh berbagai faktor lain yang bersifat multifaktorial.

Kata Kunci : *Anthelmintics*, Sosial ekonomi, Status gizi balita

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

ABSTRACT

Anthelmintics are a group of medications used to eradicate helminth parasites. The deworming program in the form of Mass Preventive Drug Administration (POPM) conducted by the Surabaya City Health Office in 2025 through integrated health service posts (Posyandu) recorded 126 infection cases during the first semester, indicating that transmission still occurred despite the implemented interventions. This study aimed to analyze the relationship between adherence to anthelmintic administration and socioeconomic factors with the nutritional status of toddlers at Posyandu within the working area of Jepara Village, Surabaya City. This study employed an analytic observational design with a cross-sectional approach. A total of 100 respondents were selected using a cluster sampling technique. Adherence to anthelmintic administration was measured using an adherence questionnaire, socioeconomic status was assessed using a socioeconomic questionnaire, and toddlers' nutritional status was measured through anthropometric assessments using a microtoise and weighing scale. The analysis results of 100 respondents at Posyandu in Jepara Village, Surabaya showed that there was no significant relationship between adherence to deworming medication administration and toddlers' nutritional status ($r = 0.147$; $p = 0.144 > 0.05$), as well as no significant relationship between family income and toddlers' nutritional status ($r = -0.013$; $p = 0.986 > 0.05$). However, significant results were found in two aspects, namely the relationship between parental education and toddlers' nutritional status ($r = 0.263$; $p = 0.008 < 0.05$), which indicated a weak correlation strength. The positive correlation coefficient showed that lower parental education was associated with poorer nutritional status, whereas higher parental education was associated with better nutritional status. Similar findings were observed in the relationship between the number of family dependents and toddlers' nutritional status ($r = 0.024$; $p = 0.025 < 0.05$), indicating that a higher number of family dependents (>3 individuals) was associated with lower nutritional status, while a smaller number of dependents (<3 individuals) tended to be associated with better nutritional status among toddlers. It was concluded that adherence to anthelmintic administration and family income were not associated with toddlers' nutritional status, as nutritional status could be influenced by other factors. Meanwhile, parental education and the number of family dependents were significantly associated with toddlers' nutritional status, although the influence was relatively weak because nutritional status is affected by various multifactorial determinants.

Keywords: Anthelmintics, Socioeconomic Status, Toddlers' Nutritional Status

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN ..... **ii**

HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH Error! Bookmark not defined.

ABSTRAK ..... **vii**

KATA PENGANTAR ..... **viii**

DAFTAR ISI ..... **xi**

DAFTAR TABEL ..... **xiii**

DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah 7

C. Tujuan 7

D. Manfaat Penelitian 8

E. Keaslian Penelitian 9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **26**

A. Landasan Teori 26

1. Balita 26

2. Status Gizi 33

3. Infeksi Cacing (Soil-Transmitted Helminths) 39

4. Anthelmintics 42

5. Sosial Ekonomi 48

B. Kerangka Teori 56

C. Kerangka Konsep 57

D. Hipotesis 58

BAB III METODE PENELITIAN **59**

A. Desain Penelitian 59

B. Tempat dan Waktu Penelitian 60

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

C. Populasi dan Sampel 61
D. Variabel Penelitian 66
E. Definisi Operasional 68
F. Prosedur Penelitian 68
1. Instrumen Penelitian 68
2. Data Penelitian 75
3. Prosedur Pengumpulan Data 77
G. Analisis Data 79
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 60
A. Hasil 60
1. Hasil Analisis Univariat 60
2. Hasil Analisis Bivariat 88
B. Pembahasan 92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 107
A. Kesimpulan 107
B. Saran 107
DAFTAR PUSTAKA 110
LAMPIRAN 116

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian 9
Tabel 2.1 Kategori Status Gizi 35
Tabel 3.1 Rencana Kegiatan 61
Tabel 3.2 Definisi Operasional 68
Tabel 4.1 Data Karakteristik Responden 82
Tabel 4.2 Data Kepatuhan Pemberian *Anthelmintics* 84
Tabel 4.3 Data Pendidikan Orang Tua 85
Tabel 4.4 Data Pendapatan Keluarga 86
Tabel 4.5 Data Jumlah Tanggungan Keluarga 86
Tabel 4.6 Data Status Gizi 87
Tabel 4.7 Data Hubungan antara Kepatuhan Pemberian *Anthelmintics* dan Status Gizi 88
Tabel 4.8 Data Hubungan antara Pendidikan Orang Tua dan Status Gizi Balita 89
Tabel 4.9 Data Hubungan antara Pendapatan Keluarga dan Status Gizi Balita .. 90
Tabel 4.10 Data Hubungan antara Jumlah Tanggungan Keluarga dengan Status Gizi Balita 91

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....56
Gambar 2.2 Kerangka Konsep 57

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian 116
Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik.....117
Lampiran 3. Informed Consent 118
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....119
Lampiran 5. Hasil SPSS Uji Validitas dan Uji Reabilitas 123
Lampiran 6. Hasil Jawaban Responden 125
Lampiran 7. Hasil Jawaban Kuesioner 125
Lampiran 8. Hasil SPSS Uji Validitas dan Uji Reliabilitas 126
Lampiran 9. Output SPSS Uji Spearmean Rank Kepatuhan Pemberian Anthelmintics 130
Lampiran 10. Output SPSS Uji Spearmean Rank Pendidikan Orang Tua.....131
Lampiran 11. Output SPSS Uji Spearmean Rank Pendapatan Keluarga.....131
Lampiran 12. Output SPSS Uji Spearmean Rank Jumlah Tanggungan Keluarga 131
Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan 132
Lampiran 14. Hasil Turnitin.....132

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adrizain, R., Faridah, L., Fauziah, N., Berbudi, A., Afifah, D. N., Setiabudi, D., & Setiabudiawan, B. (2024). Factors influencing stunted growth in children: study in Bandung regency focusing on a deworming program. *Parasite Epidemiology and Control*, *26*, e00361.

Afifi, F., Triani, E., & Primayanti, I. (2018). *Hubungan antara Kecacingan dengan Status Gizi pada Murid PAUD di Kecamatan Kuripan Kabupaten Lombok Barat*.

Amalia, Y. N., Sari, O. P., & Munfiah, S. (2021). Hubungan antara Kecacingan dengan Status Gizi pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, *1*(2), 81–89.

Ariesaka, K. M., Sishartami, L. W., Weningtyas, A., Iftitahurroza, H. T., Nuryady, M. M., Wiratama, A. L., & Wibisono, T. A. N. (2025). *Edukasi dan Pemberian Obat Pencegahan Massal untuk Meningkatkan Pengetahuan Anak Usia Dini tentang Diare dan Infeksi Cacing*.

Candra Susanto, P., Ulfah Arini, D., Yuntina, L., Panatap Soehaditama, J., & Nuraeni, N. (2024). Konsep Penelitian Kuantitatif: Populasi, Sampel, dan Analisis Data (Sebuah Tinjauan Pustaka). *Jurnal Ilmu Multidisplin*, *3*(1), 1–12.

Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*.

Cholifah, N. (2016). *Promosi Kesehatan Dalam Pemberian Minum Obat Cacing Dan Kejadian Kecacingan Oxyuris Vermicularis*. *JIKK Vol. 7 No.1 Januari 2016 : 24-29*.

Devi Astuti, Erna Magga, Makhrajani Majid, & Abidin Djalla. (2019). Hubungan Penyakit Kecacingan Dengan Status Gizi Anak Pada Sekolah Dasar Muhammadiyah Jampu Kecamatan Lanrisang Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, *2*(2), 284–292.

Edoa, J. R., Adégbitè, B. R., Honkpéhèdji, Y. J., Zinsou, J. F., Boussougou-Sambe, S. T., Woldearegai, T. G., Mordmüller, B., Adegnika, A. A., & Dejon-Agobé, J. C. (2024). Epidemiology of soil-transmitted helminth infections and the differential effect of treatment on the distribution of helminth species in rural areas of Gabon. *Tropical Medicine and Health*, *52*(1), 3.

Ekawati, H., & Putra, E. R. A. (2023). The Relationship Among Family Economic Status And Parent's Knowledge About Nutrition And Nutrition Status Of Balita. *NURSING UPDATE: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan, 14*(4), 549-555.

Ellwanger, J. H., & Cavallero, S. (2023). Editorial: Soil-transmitted helminth infections from a One Health perspective. *Frontiers in Medicine*, *10*, 1167812.

Farid, N., Syamsu, A. S. I., Aliah, A. I., & Murdi, A. M. (2020). Uji Efektivitas Anthelmintics Formula Suspensi Biji Mentimun (Cucumissativus L.) Terhadap Cacing Gelang (Ascaris Lumbricoides): The effectiveness Test of Cucumber Seeds Suspension Formula (Cucumissativus L.)

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Towards Roundworms (Ascaris Lumbricoides) as Anthelmintic. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, *6*(1), 104–113.

Fariqy, M. I., & Graharti, R. (2024). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Malnutrisi.Jaya, W. H., Arul, M. S. A., & Anto, A. (2022). Hubungan Tipe Keluarga dengan Status Gizi Balita. *An Idea Health Journal*, *2*(02), 102–105.

Ferdina, A. R., Arfines, P. P., & Aryastami, N. K. (2024). Obesity in urban Indonesia: Evidence from the 2007 and 2018 Basic Health Research. *Medical Journal of Indonesia*, *33*(2), 119–127.

Fitria, I., Joko, T., & Raharjo, M. (2025). *Faktor-Faktor yang Menyebabkan Penyakit Infeksi Terhadap Stunting (Studi Kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Kabupaten Brebes)*.

Hakim, S. R., & Nurlaela, S. (2025). *Pengaruh Program Posyandu Terpadu terhadap Status Gizi Balita di Daerah Pedesaan: Studi Kasus di Desa Sandik, Lombok Barat*. *1*(2).

Hulu, V. T., Manalu, P., Ripta, F., Sijabat, V. H. L., Hutajulu, P. M. M., & Sinaga, E. A. (2022). Tinjauan Naratif: Faktor-faktor yang berhubungan dengan status gizi anak balita. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, *7*(2), 250.

Handayani, R., Putri, A. D., & Nugraha, N. (2024). Defisiensi Vitamin A Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Balita. *Jurnal Gizi dan Kesehatan Masyarakat,* 15(3), 120-128.

Harun, M. J., Canon, S., & Akib, F. H. Y. (2025). *Pola Konsumsi Dan Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga Miskin Di Desa Sukamaju Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo*.

Hartono, B., & Utami, R. (2024). Gangguan Metabolik Akibat Kekurangan Yodium Pada Anak Balita. *Jurnal Nutrisi Indonesia*, 18(1), 45-53.

Kamila, A. D., Margawati, A., & Nuryanto, N. (2018). HUBUNGAN KECACINGAN Dengan Status Gizi Dan Prestasi Belajar Pada Anak Sekolah Dasar Kelas Iv Dan V Di Kelurahan Bandarharjo Semarang. *Journal of Nutrition College*, *7*(2), 77.

Kaunang, C., Malonda, N. S. H., & Kawengian, S. E. S. (2016). *Hubungan Antara Status Sosial Ekonomi Keluarga Dengan Status Gizi Pada Siswa Smp Kristen Tateli Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa*. *5*(1).

Kurnia Wardhani, F. M., Utami, S., & Puspitasari, D. (2021). Hubungan Pola Pemberian Makan, Sosial Ekonomi Dan Riwayat Bblr Terhadap Status Gizi Balita. *Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal*, *3*(4), 349–358.

Laksono, A. D., Muis, E. W., & Wulandari, R. D. (2024). Policy To Reduce Under Two Stunting In East Java Region, Indonesia: Who Is The Right Target? *The Indonesian Journal of Public Health*, 19(2), 263–275.

Lasena, S. W. S., Kasim, V. N. A., & Mohamad, R. W. (2026). *Hubungan Status Sosial Ekonomi Dan Ketahanan Pangan Keluarga Dengan Kejadian Weight Faltering Pada Anak Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Tengah*. *10*.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Maldini, C. A., Elian Haris Darmawan, Dinara Fathya Rahma P, Ike Septi Marinda, Nafisah Putri Syaharani, Devita Ivana Putri, Za'im Hanif Al Fathoni, M Aqbil Izzul Haq, Aprilia Purwita, Talitha Danendra Putri, Ditha Carolina Emanuella, Ayu Dewi Sartika, & Yunita Nita. (2024). Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua terhadap Kepatuhan Pemberian Obat Cacing pada Anak di Surabaya. *Jurnal Farmasi Komunitas*, *11*(2), 189–196.

Maryuni, M. (2024). Asuhan Gizi Untuk Bayi, Balita dan Anak Pra Sekolah: Panduan Gizi Optimal Mengurangi Stunting.

Mawar, M., Rafika, R., Herdiana, H., Ida, A. S., Widarti, W., & Nasir, M. (2025). Deteksi Tingkat Infeksi Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Ibu Hamil Yang Menetap Pada Pemukiman Kumuh Di Kota Makassar. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 16(1), 9–18.

Moshi, C. C., Sebastian, P. J., Azizi, K. A., Killel, E., Mushumbusi, D. G., Meghji, W. P., Kitunda, M. E., Millinga, F. K., Adam, H., & Kasankala, L. M. (2023). Effect of Deworming on Health Outcomes among Children Aged 12–59 Months in Tanzania: A Multilevel Mixed Effects Analysis. *Journal of Nutrition and Metabolism*, *2023*, 1–8.

Nauli, M., Tussolihin Dalimunthe, K., Pohan, H., & Shara Dalimunthe, D. (2023). Hubungan Status Gizi, Ekonomi dan Fasilitas Kesehatan dengan Kejadian Stunting di Kelurahan Padang Matinggi. *Miracle Journal*, *3*(1), 1–8.

Natassia, K. (2022). Pengaruh Sosial Ekonomi terhadap Status Gizi Kurang pada Balita di Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan. 01(01).

Nugraheni, A., Sulistyowati, E., & Prasetyo, H. (2024). Faktor Risiko Gizi Buruk Pada Balita Di Kota Surabaya. *Jurnal Gizi Indonesia*, 18(1), 65-72.

Nugroho, D., & Wibowo, T. (2024). Strategi Edukasi Gizi Dalam Mencegah Defisiensi Vitamin A Di Wilayah Perkotaan. *Jurnal Pendidikan Gizi*, 9(1), 33- 40.

Oktaviana, D., Pranata, Gst. K. A. W., Sumarmi, S., & Kamriana, K. (2024). Status Gizi Dan Infeksi Cacing Pada Anak Di Perdesaan Indonesia: Nutritional Status and Helminthiasis Infection among Children in Rural Area, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, *10*(1), 209–216.

Putri, L. A., Santoso, H., & Wulandari, S. (2023). Implementasi Program Suplementasi Vitamin A Pada Balita Di Kota Surabaya. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 13(4), 220-227.

Puspitasari, R., Yulianto, W., & Sari, D. (2025). Status Gizi Balita Di Surabaya: Prevelansi Stunting Dan Wasting. *Jurnal Kesehatan Kota*, 7(1), 34-42.

Aini, Q., Hanifah, I., & Rohmatin, H. (2026). Hubungan Antara Sosial Ekonomi Keluarga Dengan Kejadian Gizi Kurang Usia 2-5 Tahun Di Desa Brani Kulon Kecamatan Maron. *Jurnal Medicare*, *5*(1), 178–189. https://doi.org/10.62354/jurnalmedicare.v5i1.367

Dainy, N. C., Kusumaningati, W., Ashari, C. R., & Kushargina, R. (2024). A Case Control in A Sub-Urban Area: Maternal Height and Nutritional Status with the Incidence of Stunting Among Toddlers. *Media Gizi Indonesia*, *19*(3), 259–267. https://doi.org/10.20473/mgi.v19i3.259-267

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Fristiwi, P., Nugraheni, S. A., & Kartini, A. (2023). Effectiveness of Stunting Prevention Programs in Indonesia: A Systematic Review. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, *9*(12), 1262–1273. https://doi.org/10.29303/jppipa.v9i12.5850

Hasanah, A., Kharisma, B., Remi, S. S., Adam, A. M., & Siregar, A. Y. M. (2024). Food diversity: Its relation to children's health and consequent economic burden. *BMC Public Health*, *24*(1), 1155. https://doi.org/10.1186/s12889-024-18530-w

Kartikasari, R. I., Mauliyah, I., & Johan, R. B. (2024). *Pencegahan Stunting dengan Pendekatan Kemandirian Keluarga*.

Kaunang, C., Malonda, N. S. H., & Kawengian, S. E. S. (2016). Hubungan Antara Status Sosial Ekonomi Keluarga Dengan Status Gizi Pada Siswa Smp Kristen Tateli Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa. *5*(1).

Laksono, A. D., & Megatsari, H. (2020). *Determinan Balita Stunting di Jawa Timur: Analisis Data Pemantauan Status Gizi 2017*.

Lestari, L. A., Helmyati, S., Kusuma, M. T. P. L., Rachmawati, Y. N., & Suryani, I. (2024). Kajian Dampak Program Kampung Keluarga Berkualitas terhadap Percepatan Penurunan Stunting di Kabupaten Sleman: The Impact of the Family Quality Village Program on Accelerating Stunting Reduction Efforts in Sleman Regency. *Amerta Nutrition*, *8*(3), 389–397. https://doi.org/10.20473/amnt.v8i3.2024.389-397

Lubis, E. S., & Simanullang, A. (2022). *Status gizi balita ditinjau dari pendapatan keluarga dan pola makan*.

Maryani, S., & Yuniyanti, B. (2024). Pendampingan Keluarga Peduli Stunting Sebagai Upaya Pencegahan Stunting.

Nadila, A. (2022). Literature Review: Pola Pemberian Makan dengan Kejadian Stunting pada Balita. *Jurnal Kesehatan*, *16*(1), 14–18. https://doi.org/10.32763/juke.v16i1.455

Prapatti, P. L. P., Giri, M. K. W., & Permasutha, M. B. (2025). *Hubungan Tingkat Pendidikan Orang Tua Dengan Kejadian Stunting Pada Anak : Analisis Temuan Empiris Lima Tahun Terakhir*. *6*.

Sari, C. I., Wathan, F. M., Rahmawati, E., & Silaban, T. D. S. (2022). Pengetahuan gizi, pola asuh, dan asupan makanan dengan status gizi bayi dan balita. *Holistik Jurnal Kesehatan*, *16*(3), 270–278. https://doi.org/10.33024/hjk.v16i3.6956

Sari, D. P., Helmyati, S., Sari, T. N., & Hartriyanti, Y. (2021). Hubungan Pengetahuan Dan Persepsi Ibu Tentang Status Gizi Anak Dengan Perilaku Ibu Dalam Pemberian Makan Anak. *Journal of Nutrition College*, *10*(2), 140–148. https://doi.org/10.14710/jnc.v10i2.30343

Septiani, R. E., Mulyaningsih, T., & Mulyanto, M. (2023). The Effect of Macroeconomics and Access to Health Service on Stunting in Indonesia. *Health Science Journal of Indonesia*, *14*(1). https://doi.org/10.22435/hsji.v14i1.6440

Shodikin, A. A., Mutalazimah, M., Muwakhidah, M., & Mardiyati, N. L. (2023). Tingkat Pendidikan Ibu Dan Pola Asuh Gizi Hubungannya Dengan

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Kejadian Stunting Pada Balita Usia 24-59 Bulan. *Journal of Nutrition College*, *12*(1), 33–41. https://doi.org/10.14710/jnc.v12i1.35322

Sunarpo, J. H., Ishartadiati, K., Al Aska, A. A., Sahadewa, S., & Sanjaya, A. (2023). The impact of soil-transmitted helminths infection on growth impairment: Systematic review and meta analysis. *Healthcare in Low-Resource Settings*. https://doi.org/10.4081/hls.2023.11742

Rahmawati, E. Q. (2019). Penerapan Dinamika Kelompok Sosial Dalam Menurunkan Infeksi Kecacingan Dan Meningkatkan Status Gizi, Perkembangan Anak Toddler Di Kota Kediri. *Jurnal Ilmu Kesehatan, 7*(2), 366.

Ramarantika, G. A. C., Cholidah, R., & Triani, E. (2022). Hubungan Antara Angka Kecacingan Dengan Status Pengukuran Antropometri Anak Usia Sekolah Dasar Di Kecamatan Pemenang Kabupaten Lombok Utara Nusa Tenggara Barat. *Unram Medical Journal, 11*(1), 752-758.

Ridwan, R., Setiawan, E., & Wibisono, A. (2023). Dampak Defisiensi Yodium Pada Pertumbuhan Dan Perkembangan Balita. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 20(1), 45-52.

Rismawati, T. (2024). Pengaruh Model Project Based Learning Dengan Cluster Random Sampling. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 3(4), 112-120.

Rizqa, R. R., Sawitri, H., & Maulina, N. (2022). Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH) dengan Status Gizi pada Siswa/Siswi Sekolah Dasar Negeri (SDN) 8 Pusong Lama Kecamatan Banda Sakti Kota Lhokseumawe Tahun 2022. *GALENICAL : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Mahasiswa Malikussaleh*, *1*(4), 75.

Rodiyah, R., Suryadinata, A., & Oktavia, L. (2024). Hubungan Status Gizi Dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kecacingan Pada Anak. *Babul Ilmi: Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan, 16*(1).

Sari, M. P., Nathasaria, T., Majawati, E. S., & Pangaribuan, H. U. (2020). Soil-Transmitted Helminth Infections, Anemia, and Undernutrition Among School-Children in An Elementary School in North Jakarta, Indonesia. *Majalah Kedokteran Bandung*, *52*(4).

Sari, P. S., Triani, E., Suryani, D., & Lestari, R. V. (2020). Pemeriksaan Status Gizi dan Kecacingan di Wilayah SDN 2 Malaka Lombok Utara. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, *2*(2).

Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) Dalam Angka 2024. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Susanty, L., & Wulandari, D. (2023). Intervensi Multisektor Penanggulangan Gizi Buruk Pada Anak Balita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 15(3), 139-146.

Suswati, E., Taryafi, M. A., Hermansyah, B., Shodikin, M. A., Armiyanti, Y., & Raharjo, A. M. (2022). Hubungan Ko-Infeksi Soil-Transmitted Helminths Terhadap Status Gizi Pada Penderita Tuberkulosis Di Kecamatan Puger. *Journal of Health Epidemiology and Communicable Diseases*, *7*(2), 68–75.

Trianasari, N., Kencana Sari, P., & Prasetio, A. (2025). Peningkatan Kualitas Penelitian di Bidang Kesehatan Melalui Pelatihan Penentuan Teknik

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Sampling dan Besar Sampel di STFI Bandung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi dan Perubahan*.

Wijayanti, D. F., & Supriatna, D. (2024). Fortifikasi Garam Dengan Yodium Sebagai Upaya Pencegahan Defisiensi Mikronutrien. *Jurnal Nutrisi Publik*, 11(3), 123- 130.

Winarso, A. (2019). *Resistensi Anthelmintics a: Perspektif Peternakan Lahan Kering Nusa Tenggara Timur*.

Wulanta, E., Amisi, M. D., & Punuh, M. I. (2019). *Hubungan Antara Status Sosial Ekonomi Dengan Status Gizi Pada Anak Usia 24-59 Bulan Di Desa Kima Bajo Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara*. *8*(5)

Yesi, D., Retnaningsih, E., Sihombing, P. R., Nuryanto, N., & Novitha, I. (2024). Poverty Levels Must Be Reduced To Improve Accessibility To Health Services. Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia, 12(2), 189–197.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/