

**HUBUNGAN FAKTOR HOST: STATUS GIZI DAN BBL PADA
TINGKAT KEKAMBUHAN PENYAKIT PNEUMONIA PADA**

BALITA

SKRIPSI



ELVY JAUHARIAH KAMILAH

202110420311084

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

**HUBUNGAN FAKTOR HOST: STATUS GIZI DAN BBL PADA
TINGKAT KEKAMBUHAN PENYAKIT PNEUMONIA PADA
BALITA
SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana
Keperawatan (S.Kep) Pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang**



ELVY JAUHARIAH KAMILAH

202110420311084

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN
HUBUNGAN FAKTOR HOST: STATUS GIZI DAN BBL
TERHADAP TINGKAT KEKAMBUHAN PENYAKIT PNEUMONIA
PADA BALITA

PROPOSAL SKRIPSI

Disusun oleh:

ELVY JAUHARIAH KAMILAH

202110420311084

Skripsi ini Telah Disetujui dan Dipertahankan Di Hadapan Tim Penguji

Pada Tanggal 10 Juni 2024

Pembimbing



Nur Melizza, S.Kep, Ns., M.Kep
NIP.140316091990

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Eti Parwati, S.Kep, Ns., MNg.
NIP.UMM.11205080426

LEMBAR PENGESAHAN
“HUBUNGAN FAKTOR HOST: STATUS GIZI DAN BBL PADA
TINGKAT KEKAMBUHAN PENYAKIT PNEUMONIA PADA BALITA”

SKRIPSI

Disusun Oleh :

Elvy Jauhariah Kamilah

NIM : 202110420311084

Skripsi ini Telah Disetujui

Tanggal : 2025

Penguji I



Henny Dwi Susanti, Dr. Ns., M. Kep., Sp.Kep.Ma
NIP.UMM. 11207040451

Penguji II



Nurul Aini, S.Kep., M.Kep.
NIP.UMM. 11205010419

Pembimbing/Penguji III

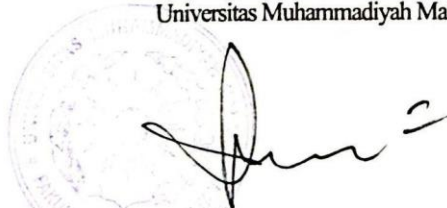


Nur Melizza, S.Kep, Ns., M.Kep
NIP. UMM 140316091990

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



Prof. Dr. Yovok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom
NIP.UMM. 11203090405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elvy Jauhariah Kamilah

NIM 202110420311084

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Faktor Host: Status Gizi dan BBL Pada Tingkat
Kekambuhan Penyakit Pneumonia Pada Balita.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 5 Januari 2025
Yang Menyatakan,

Elvy Jauhariah Kamilah
202110420311084

ABSTRAK

HUBUNGAN FAKTOR HOST: STATUS GIZI DAN BBL PADA TINGKAT KEKAMBUIHAN PENYAKIT PNEUMONIA PADA BALITA

Elvy Jauhariah Kamilah¹, Nur Melizza²

*Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang
Jl. Bendungan Sutami No.188 A, Kota Malang, Jawa Timur, Indonesia, 65145*

E-mail: elvykamilah@gmail.com

Latar Belakang: Pneumonia terjadi karena gangguan pernapasan akut yang umum dan sering terjadi yang dapat mempengaruhi alveoli dan pohon bronkial distal paru-paru. Infeksi yang didapatkan dari masyarakat yang dikenal sebagai pneumonia komunitas yang merupakan jenis infeksi yang paling serius. Balita yang mengalami pneumonia merupakan penyakit dimana terjadi peradangan pada paru-paru anak umur 0-5 tahun, sehingga menyebabkan alveoli paru terisi cairan, terjadi hipoksia yang dapat menyebabkan balita berujung meninggal dunia.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor host: status gizi dan BBL terhadap tingkat kekambuhan penyakit pneumonia pada balita.

Metode Penelitian: Desain penelitian memakai analisis korelasi dengan pendekatan *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel yang dipakai adalah Accidental sampling. Penelitian dengan sampel 101 responden di Puskesmas Dinoyo Kota Malang selama 1 bulan. Pengambilan data memakai data rekam medis dan peneliti memakai Uji Statistik *Non Parametric Test* dengan teknik korelasi *Spearman Rho* adalah uji untuk mengetahui hubungan antara dua variabel...

Hasil: Hasil studi ini menunjukkan sebagian besar balita mengalami status gizi buruk dengan mayoritas 52 (51,5%) dan riwayat berat badan lahir balita mayoritas sebanyak 52 (51,5%). Sementara itu tingkat kekambuhan penyakit pneumonia pada balita mayoritas kambuh sebanyak 88 (87,1%). Hasil uji korelasi *Spearman Rho* antara faktor host yang berhubungan dengan status gizi dan berat badan lahir dengan tingkat kekambuhan penyakit pneumonia pada balita tidak memiliki nilai signifikan 0,055 dan 0,174 dan nilai korelasi koefisien 0,584 dan -0,136

Kesimpulan: Faktor host status gizi dan BBL secara tidak signifikan dalam tingkat kekambuhan pneumonia pada balita sehingga tidak adanya hubungan faktor host status gizi dan BBL terhadap tingkat kekambuhan penyakit pneumonia pada anak balita.

Kata Kunci: status gizi, berat badan lahir, tingkat kekambuhan, pneumonia

¹Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Ilmu Keperawatan. Universitas Muhammadiyah Malang

²Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Ilmu Keperawatan. Universitas Muhammadiyah Malang

³Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Ilmu Keperawatan. Universitas Muhammadiyah Malang

ABSTRACT

**RELATIONSHIP BETWEEN HOST FACTORS:
NUTRITIONAL STATUS AND BBL ON THE
RELATIONSHIP LEVEL OF PNEUMONIA DISEASE
IN TODDLERS**

Elvy Jauhariah We are¹, Nur Melizza²

*Nursing Science Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang Jl. Sutami Dam
No.188 A, Malang City, East Java, Indonesia, 65145*

E-mail: elvykamilah@gmail.com

Background: Pneumonia occurs due to common and frequent acute respiratory disorders that can affect the alveoli and distal bronchial tree of the lungs. Infections acquired from the community are known as community-acquired pneumonia which is the most serious type of infection. Toddlers who experience pneumonia are a disease where inflammation occurs in the lungs of children aged 0-5 years, causing the lung alveoli to fill with fluid, hypoxia occurs which can cause toddlers to die.

Objective: This study aims to determine the relationship between host factors: nutritional status and BBL on the recurrence rate of pneumonia in toddlers.

Research methods: The research design uses correlation analysis with a cross-sectional approach. The sampling technique used is Accidental sampling. Research with a sample of 101 respondents at the Dinoyo Health Center, Malang City for 1 month. Data collection uses medical record data and researchers use the Non-Parametric Test Statistical Test with the Spearman Rho correlation technique is a test to determine the relationship between two variables...

Results: The results of this study showed that most toddlers experienced poor nutritional status with a majority of 52 (51.5%) and a history of toddler birth weight of 52 (51.5%). Meanwhile, the recurrence rate of pneumonia in toddlers was mostly recurred by 88 (87.1%). The results of the Spearman Rho correlation test between host factors related to nutritional status and birth weight with the recurrence rate of pneumonia in toddlers did not have a significant value of 0.055 and 0.174 and a correlation coefficient value of 0.584 and -0.136

Conclusion: Host factors of nutritional status and BBL are not significant in the recurrence rate of pneumonia in toddlers, so there is no relationship between host factors of nutritional status and BBL and the recurrence rate of pneumonia in toddlers.

Keywords: nutritional status, birth weight, recurrence rate, pneumonia

¹School of NursiNg, Health Sscience Faculty. Muhammadiyah Univercity of Malang

²School of Nursing, Health Sscience Faculty. Muhammadiyah Univercity of Malang

³School of Nursing, Health Sscience Faculty. Muhammadiyah Univercity of Malang

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Faktor Host: Status Gizi dan BBL Pada Tingkat Kekambuhan Penyakit Pneumonia Pada Balita”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya dengan hati yang tulus kepada:

- a. Dr. Yoyok Beki P., M.Kep.Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
- b. Bapak Edi Purwanto, S.Kep. Ns., MNg selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan.
- c. Nur Melizza, S.Kep. Ns., M. Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kontribusi yang sangat besar dan banyak sekali motivasi, dukungan, bimbingan serta masukan untuk menyelesaikan mata kuliah selama penyusunan proposal skripsi ini.
- d. Bapak Ns. Muhammad Ari Arfiano, M. Kep., Sp. Kep. J., selaku dosen wali yang telah memberikan dukungan serta doa kepada penulis.
- e. Kepada seluruh staf dan seluruh dosen Universitas Muhammadiyah Malang program studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah mengajarkan dan membimbing saya banyak hal akan pengetahuan dan skill keperawatan yang bisa saya gunakan.

- f. Kepada orang tua penulis tersayang, Ayahanda Andi Arochman, S.E dan Ibunda Heny Nailus Sa'ada yang telah menjadi orang tua terhebat. terima kasih yang tiada terhingga atas limpahan kasih sayang dan cinta yang tulus, doa yang tak pernah putus, motivasi, nasehat, perhatian, pengorbanan, semangat yang diberikan selalu membuat penulis selalu bersyukur telah memiliki keluarga yang luar biasa. serta adik adik saya (Adinda Shafa Dwi Rahmania dan Shakila Azzahra), yang selalu menjadi penghibur dan semangat terbesar penulis menyelesaikan skripsi ini.
- g. Kepada Ferdinand Bagas Opsi Yudhistira, yang telah menemani, mendengarkan keluh kesah, memberikan dukungan, pengingat, penasehat, serta penyemangat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- h. Kepada teman teman saya yang tercinta terimakasih atas support kekeluargaan dan kebersamaan yang tidak mungkin dilupakan, sera membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua. Amin.

Malang, 5 Januari 2025
Yang Membuat Pernyataan,

Elvy Jauhariah Kamilah
202110420311084

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Balita.....	9
2.2 Pneumonia.....	17
2.3 Status Gizi	20
2.4 Berat Badan Lahir (BBL).....	24
2.5 Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan Ibu Terhadap Tingkat Kekambuhan Penyakit Pneumonia	27
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	34
3.1 Kerangka Konsep.....	34
3.2 Hipotesis	35
BAB 4 METODE PENELITIAN	36
4.1 Desain Penelitian.....	36
4.2 Populasi, Teknik Sampling, dan Sampel	36
4.3 Variabel Penelitian	37
4.4 Definisi Operasional	41
4.5 Tempat Penelitian	41
4.6 Waktu Penelitian	41
4.7 Instrumen Penelitian	42
4.8 Prosedur Pengumpulan Data	42
4.9 Teknik Analisa Data	43

4.10 Etika Penelitian	44
BAB 5 HASIL PENELITIAN	45
5.1 Karakteristik Responden	45
5.2 Status Gizi	46
5.3 Berat Badan Lahir	47
5.4 Tingkat Kekambuhan Pneumonia	48
5.5 Hubungan Faktor Host Status Gizi Terhadap Tingkat Kekambuhan Pneumonia Pada Balita	49
5.6 Hubungan Faktor Host BBL Terhadap Tingkat Kekambuhan Pneumonia Pada Balita	49
BAB 6 PEMBAHASAN	50
6.1 Status Gizi	50
6.2 Berat Bayi Lahir	51
6.3 Tingkat Kekambuhan Penyakit Pneumonia Pada Balita	52
6.4 Hubungan Faktor Host Status Gizi Terhadap Tingkat Kekambuhan Penyakit Pneumonia Pada Balita	53
6.5 Hubungan Faktor Host BBL Terhadap Tingkat Kekambuhan Penyakit Pneumonia Pada Balita	54
6.6 Keterbatasan Penelitian	56
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	57
7.1 Kesimpulan	57
7.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN – LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.3 Tumbuh Kembang Balita sesuai Usia	12
Tabel 2.3.2 Jenis Penilaian Status Gizi	22
Tabel 4.4.1 Definisi Operasi, alat dan cara ukur, hasil ukur, dan skala	41
Tabel 5.1 Karakteristik Responden	48
Tabel 5.2 Status Gizi	49
Tabel 5.3 Berat Badan Lahir	49
Tabel 5.4 Kategori Tingkat Kekambuhan Pneumonia	50
Tabel 5.5 Hubungan Faktor Hasil Status Gizi Terhadap Tingkat Kekambuhan Pneumonia Pada Balita	50
Tabel 5.6 Hubungan Faktor Hasil BBL Terhadap Tingkat Kekambuhan Pneumonia	51



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent	63
Lampiran 2 Kode Etik	65
Lampiran 3 Surat keterangan penelitian dinas kesehatan	66
Lampiran 4 Surat pernyataan dinas kesehatan	67
Lampiran 5 Surat permohonan dinas kesehatan	68
Lampiran 6 Lembar disposisi	69
Lampiran 7 Surat izin penelitian dinas kesehatan	70
Lampiran 8 surat ijin studi pendahuluan	71
Lampiran 9 Surat ijin penelitian dinas kesehatan	72
Lampiran 10 Surat ijin penelitian puskesmas dinoyo	73
Lampiran 11 Plagiarisme	74
Lampiran 12 SPSS	81
Lampiran 13 Dokumentasi	83



DAFTAR PUSTAKA

- Arif, a. M., & nugraha, a. R. (2019). Sistem pakar penyakit bayi di bawah umur lima tahun. *Jurnal manajemen dan teknik informatika*, 02(01).
- Askar, m. (2020). *Patofisiologi untuk teknologi laboratorium medis buku ajar*. Makassar: unit penelitian politeknik kesehatan makassar.
- Asmawati, n., fitriana, & putri, n. A. (2018). Faktor-faktor yang berhubungan dengan berat badan bayi baru lahir di wilayah kerja puskesmas seputih raman lampung tengah tahun 2016. *Jurnal gizi aisyah*, 1(1).
- Azhariyah, s., rosidi, u. A., abdurrachman, t., & masriah, w. S. N. (2023). Rancang bangun aplikasi pendataan status gizi pada balita berbasis web di desa rawalele. *Jurnal indonesia : Manajemen informatika dan komunikasi*, 4(1). <https://doi.org/10.35870/jimik.v4i1.164>
- Bayih, M. T., Arega, Z., & Motbainor, A. (2022). Nutritional status of 6–59 months of age children is not significantly varied between households with and without home gardening practices in Zege, North West Ethiopia, 2020: community based comparative study. *BMC pediatrics*, 22(1), 221.
- Belosiappa, g. I. (2023). Hal-hal yang ada hubungan dengan pneumonia komunitas di wilayah indonesia dan india periode tahun 2009 sampai dengan 2021. *Bosoma medical journal*, 1-12.
- Capelli, E., Dondena, C., Lorusso, M. L., Mascheretti, S., Pozzoli, R., Salandi, A., ... & Cantiani, C. (2024). Predictive Measures in Child Language Development: The Role of Familial History and Early Expressive Vocabulary. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*, 67(10), 3714-3732.
- Dr. Demsa simbolon, s. M. (2019). *Pencegahan stunting melalui intervensi gizi spesifik pada ibu menyusui anak usia 0-24 Bulan*. Bengkulu: media sahabat cendekia.
- Ebeledike1, c., & ahmad2, t. (2023). *Pediatric pneumonia*. American: national library of medicine.
- Erika, K. A., Fadilah, N., Latif, A. I., Hasbiah, N., Juliaty, A., Achmad, H., & Bustamin, A. (2024). Stunting Super App as an Effort Toward Stunting Management in Indonesia: Delphi and Pilot Study. *JMIR Human Factors*, 11, e54862.
- Erliandani, m., priono, r. I. P., ruqayyah, s., & benvenuto, a. F. (2023). Hubungan riwayat pemberian asi eksklusif, berat badan lahir rendah, dan kondisi fisik rumah dengan angka Kejadian pneumonia pada balita. *Jambura journal of health sciences and research*, 5(2). <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v5i2.19141>
- Fadhil, m., tanuwidjaja, s., & azhali, b. A. (2018). Hubungan bblr terhadap pneumonia pada anak usia 0-59 bulan di kota bandung pada tahun 2017. *Prosiding pendidikan dokter*, 4(2).
- Halimatus saidah, r. K. (2020). *Feeding rule” sebagai pedoman penatalaksanaan kesulitan makan pada balita*. Malang: Ahlimedia book.
- Hasanah, u., & santik, y. D. P. (2021). Faktor intrinsik dan ekstrinsik yang berhubungan dengan kejadian pneumonia di wilayah puskesmas rembang. *Jurnal kesehatan masyarakat indonesia*, 16(2). <https://doi.org/10.26714/jkmi.16.2.2021.84-90>

- Ilyas, I. F., & Rekatsinas, T. (2022). Machine learning and data cleaning: Which serves the other?. *ACM Journal of Data and Information Quality (JDIQ)*, 14(3), 1-11.
- Irawati, D., Sartika, R. A. D., Utari, D. M., & Wirawan, F. (2024). Determinant Factors of The Incidence of Low Birth Weight in Central Java Province: Analysis of 2018 Basic Health Research Data. *Indonesian Journal of Public Health Nutrition (IJPHN)*, 4(2), 5.
- Jasmiati, r. I. (2024). Hubungan umur ibu dan paritas terhadap berat badan lahir bayi di kecamatan muara batu Kabupaten aceh utara. *Indonesian trust health journal*, 2655- 1292.
- Johnstone, A., Martin, A., Cordovil, R., Fjørtoft, I., Iivonen, S., Jidovtseff, B., ... & McCrorie, P. (2022). Nature-based early childhood education and children's social, emotional and cognitive development: A mixed-methods systematic review. *International journal of environmental research and public health*, 19(10), 5967.
- Junaidi, kahar, i., rohana, t., priajaya, s., & vierto. (2021). Faktor- faktor yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada anak usia 12-59bulan diwilayah kerja Puskesmaspadang rubek kabupaten nagan raya tahun 2021e. *Journal of healthcare technology and medicine*, 7(3).
- Kulkarni, D., Wang, X., Sharland, E., Stansfield, D., Campbell, H., & Nair, H. (2022). The global burden of hospitalisation due to pneumonia caused by *Staphylococcus aureus* in the under-5 years children: A systematic review and meta-analysis. *EClinicalMedicine*, 44.
- Kulsum, u., astuti, d., & wigati, a. (2019). Kejadian pneumonia pada balita dan riwayat pemberian asi di upt puskesmas Jepang kudus. *Jurnal ilmu keperawatan dan kebidanan*, 10(1). <https://doi.org/10.26751/jikk.v10i1.636>
- Lambiris, M. J., Blakstad, M. M., Perumal, N., Danaei, G., Bliznashka, L., Fink, G., & Sudfeld, C. R. (2022). Birth weight and adult earnings: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*, 13(3), 284-291.
- Lee, J. S., Jin, M. H., & Lee, H. J. (2021). Global relationship between parent and child obesity: a systematic review and meta-analysis. *Clinical and experimental pediatrics*, 65(1), 35.
- Lupu, V. V., Miron, I. C., Raileanu, A. A., Starcea, I. M., Lupu, A., Tarca, E., ... & Fotea, S. (2023). Difficulties in adaptation of the mother and newborn via cesarean section versus natural birth—A narrative review. *Life*, 13(2), 300.
- Maher, G. M., Ward, L. J., Hernandez, L., Kublickas, M., Duvekot, J. J., McCarthy, F. P., ... & Kublickiene, K. (2023). Association between socioeconomic status with pregnancy and neonatal outcomes: An international multicenter cohort. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 102(11), 1459-1468.
- Martín-Calvo, N., Goni, L., Tur, J. A., & Martínez, J. A. (2022). Low birth weight and small for gestational age are associated with complications of childhood and adolescence obesity: Systematic review and meta-analysis. *Obesity reviews*, 23, e13380.
- Muklis, m., wasliah, i., & utami, k. (2018). Kunjungan ibu dengan status gizi balita di desa ketapang raya lombok timur. *Journal center of research publication in midwifery and nursing*, 2(1). <https://doi.org/10.36474/caring.v2i1.27>
- Muralitharan nair, i. P. (2022). *Dasar-dasar patofisiologi terapan edisi kedua: panduan penting untuk mahasiswa keperawatan dan kesehatan*. Jakarta: bumi medika.
- Natasya, f. A. (2022). Tatalaksana pneumonia. *Jurnal medika butama*, 03(02).
- Nawangwulan, m. R. R. S. (2018). Metodologi penelitian: buku ajar metodologi penelitian kesehatan. *Rake sarasin*.
- Nur riska, r. M. (2023). *Gizi tumbuh kembang anak*. Jakarta: bumi medika.
- Nur'ain mooduto, harismayanti harismayanti, & ani retni. (2023). Kenaikan berat badan ibu selama kehamilan dengan berat badan lahir bayi di rsia sitti khadijah kota gorontalo. *Jurnal rumpun ilmu kesehatan*, 3(1). <https://doi.org/10.55606/jrik.v3i1.1285>
- Nurbaety. (2022). *Mencegah stunting pada balita usia 24-59 bulan*. Bima: nem.
- Nurul jannah, & sri yuliana. (2022). Hubungan antara status gizi dengan kejadian

- pneumonia pada balita di wilayah kerja puskesmas woha. *Jukej : jurnal kesehatan jompa*, 1(1). <https://doi.org/10.55784/jkj.vol1.iss1.220>
- Oktavia, I., & Yustanti, E. (2018). Kejadian berat badan lahir rendah (bblr) ditinjau dari usia kehamilan dan usia ibu di RSUD Dr. Ibnu Sutowo Baturaja. *Cendekia Medika*, 3(1).
- Oktavita, D., & Herdiani, N. (2023). Faktor risiko kekurangan energi kronis (kek) pada ibu hamil di Puskesmas Gunung Anyar Surabaya. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 4(3).
- Ortelbach, N. (2023). *Toddlers' Social-Emotional Development and Attachment in Early Childhood Education and Care* (Doctoral dissertation).
- Patil, S. M. (2022). Hospital-acquired pneumonia. *Pneumonia*, 7.
- Popenoe, R., Langius-Eklöf, A., Stenwall, E., & Jervaeus, A. (2021). A practical guide to data analysis in general literature reviews. *Nordic journal of nursing research*, 41(4), 175-186.
- Putra, D., Nickontara, Sahrudin, Tri Cahyadi, N., & Setiawan. (2024). Hubungan berat badan lahir, status gizi dan usia terhadap kejadian pneumonia pada balita di RSUD Praya. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran*, 7(1).
- Rabiah, A. N., & Reski, S. (2022). The Relationship between Nutritional Status and Food Intake with the Physical Fitness Level of Athletes at the Samkot Samarinda Football School in 2022. *Formosa Journal of Science and Technology*, 1(7), 945-960.
- Rahman, A., & Muktadir, M. G. (2021). SPSS: An imperative quantitative data analysis tool for social science research. *International Journal of Research and Innovation in Social Science*, 5(10), 300-302.
- Rigustia, R., Zeffira, I., & Vani, A. T. (2019). Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita di Puskesmas Ikur Koto Kota Padang. *Health & Medical Journal*, 1(1). <https://doi.org/10.33854/heme.v1i1.215>
- Rizki Awalunisa Hasanah, R. M. K. (2018). Antropometri pengukuran status gizi anak usia 24-60 bulan di Kelurahan Bener Kota Yogyakarta. *Medika Respati : Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(4). <https://doi.org/10.35842/mr.v13i4.196>
- Roselany, R., & Surjono, E. (2023). Pneumonia clinical features in under-five children treated in Atma Jaya Hospital in 2017-2020. *Majalah Kedokteran Bandung*, 55(1). <https://doi.org/10.15395/mkb.v55n1.2966>
- S. Nababan, A. A. (2022). Efektifitas buzz group dan pendekatan individual dalam upaya pencegahan pneumonia pada balita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 398-404.
- Sam, N. A., Sumarni, Sabir, M., & Syamsi, N. (2023). Pneumonia : laporan kasus. *Jurnal Medical Profession (Medpro)*, 5(2).
- Sari, M., & Nur Ridza, F. W. (2021). Studi ekologi faktor pejamu, kondisi fisik hunian dan pneumonia pada balita provinsi Jawa Barat tahun 2014-2017. *Jurnal Kesmas Untika Lumuk : Public Health Journal*, 12(1). <https://doi.org/10.51888/phj.v12i1.54>
- Sari, M. P., & Cahyati, W. H. (2019). Tren pneumonia balita di Kota Semarang tahun 2012-2018. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 3(3).
- Schulz, C. A., Oluwagbemigun, K., & Nöthlings, U. (2021). Advances in dietary pattern analysis in nutritional epidemiology. *European Journal of Nutrition*, 1-16.
- Septikasari, M. (2018). *Status gizi anak dan faktor yang mempengaruhi*. Yogyakarta: Uny Press.
- Silver, R. E., Lin, E., & Sun, B. (2023). Applied linguistics journal editor perspectives: Research ethics and academic publishing. *Research Methods in Applied Linguistics*, 2(3), 100069.
- Simbolon, D. (2012). Berat lahir dan kelangsungan hidup neonatal di Indonesia. *Kesmas: National Public Health Journal*, 7(1). <https://doi.org/10.21109/kesmas.v7i1.70>
- Sutriana, V. N., Sitaresmi, M. N., & Wahab, A. (2021). Risk factors for childhood pneumonia: a case-control study in a high prevalence area in Indonesia. *Clinical and Experimental Pediatrics*, 64(11), 588. XVI
- Triwijayanti, R. (2024). Early Warning System Education for Nurses Regarding Emergencies in Hospitals. *Khidmah*, 6(2), 154-162.

- Toloza, F. J., Derakhshan, A., Männistö, T., Bliddal, S., Popova, P. V., Carty, D. M., ... & Maraka, S. (2022). Association between maternal thyroid function and risk of gestational hypertension and pre-eclampsia: a systematic review and individual-participant data meta-analysis. *The Lancet Diabetes & Endocrinology*, 10(4), 243-252.
- Valentine, h. (2022). Hubungan status gizi dengan kejadian pneumonia pada anak-anak usia 1 – 3 tahun di wilayah kerja updt puskesmas lubuk alung kabupaten padang pariaman. *Nan tongga health and nursing*, 17(2).
<https://doi.org/10.59963/nthn.v17i2.112>
- Wijayanti, h. &. (2016). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kekurangan energi kronik (kek) pada ibu hamil di puskesmas jetis ii bantul . *Jurnal kesehatan*, 1-14.
- Yeni utami, r. R. (2023). Peran penting posyandu balita dalam peningkatan status gizi ibu dan anak di desa kerik.
Jurnal pengabdian kepada masyarakat, 779-783.
- Yuan, K., Jiang, L., & Bian, Y. (2024). Parental Warmth and Children's Subjective Well-Being in China: the Indirect Effect of Parent-Child Relationship. *Journal of Child and Family Studies*, 33(6), 1869-1880.
- Yudha purnama, m., zulmansyah, & noor farchiyah, e. (2021). Hubungan status gizi dengan derajat keparahan pneumonia pada pasien balita rawat inap di rumah sakit al-ihسان. *Prosiding kedokteran* , 7(1).
- Yuliniar, u., wijayanti, y., & rini indriyanti, d. (2021). An analysis factors affecting the cases of pneumonia in toddlers at public health center (puskesmas) pati i. *Public health perspectives journal* , 6(3).
- Zairinayati, s. M. (2022). *Lingkungan fisik rumah dan penyakit Pneumonia*. Palembang: pascal books.
- Zhao, C., Wang, L., Xi, X., Dong, E., Wang, X., Wang, Y., ... & Wang, T. (2024). Association between indoor environmental risk factors and pneumonia among preschool children in Urumqi: A case-control study. *Heliyon*, 10(12).



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P2

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 13 Januari 2025 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Elvy Jauhariah Kamilah
 NIM : 202110420311084
 Program Studi : Ilmu Keperawatan
 Bidang Minat : komunitas
 Judul Naskah : HUBUNGAN FAKTOR HOST: BBL DAN STATUS GIZI TERHADAP TINGKAT KEKAMBUHAN PENYAKIT PNEUMONIA PADA BALITA

Jenis naskah : skripsi / naskah publikasi / lain-lain
 Keperluan : mengikuti **ujian seminar hasil skripsi**
 Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / ~~TIDAK MEMENUHI~~ SYARAT*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	0
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	0
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka konsep dan Metodologi penelitian)	35	0
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15	15
5	Bab 7 (Kesimpulan dan saran)	15	3
6	Naskah Publikasi	25	3

Keputusannya : **LOLOS / ~~TIDAK LOLOS~~** plagiasi

Malang, 13 Januari 2025

Petugas pengecek plagiasi



Kampus I
 Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 551 253 (Hunting)
 F: +62 341 460 435

Kampus II
 Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 551 149 (Hunting)
 F: +62 341 582 060

Kampus III
 Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 464 318 (Hunting)
 F: +62 341 460 435
 E: webmaster@umm.ac.id



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutarni No 188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

KARTU KENDALI DETEKSI PLAGIASI

Nama : Elvy Jauhariyah Kamilah
 NIM : 202110420311084
 Program Studi : Ilmu Keperawatan
 Bidang Minat : komunitas
 Dosen pembimbing 1 : Nur Melizza, S.Kep, Ns., M.Kep
 Dosen pembimbing 2 :
 Judul Naskah : HUBUNGAN FAKTOR HOST: BBL DAN STATUS GIZI
 TERHADAP TINGKAT KEKAMBUHAN PENYAKIT
 PNEUMONIA PADA BALITA

No	Jenis naskah	Nilai Max	Hasil deteksi								
			1			2			3		
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	13-01-2025		0						
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	13-01-2025		0						
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka konsep dan Metodologi penelitian)	35	13-01-2025		0						
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15	13-01-2025		15						
5	Bab 7 (Kesimpulan dan saran)	15	13-01-2025		3						
6	Naskah Publikasi	25	13-01-2025		3						



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutarni No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id