

## DAFTAR PUSTAKA

1. Wessells KR, Brown KH. Estimating the global prevalence of zinc deficiency: Results based on zinc availability in national food supplies and the prevalence of stunting. *Public Library of Science One*. 2012;7(11):1–11.
2. Ernawati F, Efriwati, Nurjanah N, Aji GK, Hapsari Tjandrarini D, Widodo Y, dkk. Micronutrients and nutrition status of school-aged children in Indonesia. *Journal of Nutrition and Metabolism*. 2023;1–9.
3. Yensanidar, Adfar TD, Hartini B. Hubungan asupan energi, protein dan zink terhadap kejadian stunting di SDN 11 Kampung Jua Kecamatan Lubuk Begalung. Dalam: *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*. 2019. hlm. 41–6.
4. Devi ChB, Nandakishore Th, N S, Basar G, Devi NO, Jamir S, dkk. Zinc in human health. *Journal of Dental and Medical Sciences*. 13(7):18–23.
5. El Said Abd Rabou N, El Shafiey RM, El Bendary AS, El Refaey SM. Comparative study of different doses of oral zinc supplementation in children with acute diarrhea. *Alexandria Journal of Pediatrics*. 2024;37(3):195–202.
6. Rabinovich D, Smadi Affiliations Y. Zinc. 2023 [Accessed 13 September 2025]. Available in: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK547698/>
7. Ranuh IR, Atthiyah AF, Diana NR, Juffrie M, Oswari H, Mulyani NS, editor. *Buku ajar gastrohaptologi anak*. Edisi ke-1. Jakarta: Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia; 2020. 127.
8. Setiadi Y, Imawati Q, Noviardhi A, Supadi J, Subandriani DN, Widiyanto SYD. The effect of nutritional education with leaflet media on increasing maternal knowledge and intake of protein, zink, calcium in stunting children aged 6 –23 months. *International Journal of Medical Science and Clinical Research Studies*. 2023;3(10):2318–23.
9. Hardjito K. Peran ibu dalam pemenuhan kebutuhan nutrisi pada anak picky eater. *Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*. 2024;3(1):30–6.
10. Ramadhan AG. Pengaruh penyuluhan gizi terhadap tingkat pengetahuan orang tua murid tentang mikronutrien zinc (skripsi). Padang:Universitas Andalas; 2019.
11. Dwiriyanti DN, Savira M, Suyanto. Gambaran pengetahuan ibu terhadap diare akut balita di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau dan Puskesmas rawat inap Pekanbaru. *Journal Of Midwifery*. 2015;2(1):1–13.

12. Purwati A. Tingkat pengetahuan orang tua tentang terapi zinc pada anak balita yang menderita diare di Puskesmas Ketabang Surabaya. Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya. 2014;
13. Okafor IP, Akinyemi OT, Wika-Kobani BN, Olubodun T, Eze UT. Childhood diarrhoea: a cross-sectional survey on maternal knowledge, hygienic practices and use of oral zinc for home management in a Nigerian community. *Pan African Medical Journal*. 2022;42(123).
14. Marinda L. Teori perkembangan kognitif jean piaget dan problematiknya pada anak usia sekolah dasar. *Jurnal Kajian Perempuan dan Keislaman*. 2020;13(1):116–51.
15. Hanifah L, Suparti S. Hubungan usia dengan pengetahuan remaja putri tentang Pemeriksaan Payudara Sendiri (Sadari). *Jurnal Kebidanan Indonesia*. 2017;39–47.
16. Afrilia EM. Hubungan karakteristik ibu dengan pengetahuan tentang gizi seimbang bagi ibu hamil di Puskesmas Kecamatan Palmerah tahun 2014. *Indonesia Midwifery Journal*. 2014;45–53.
17. Casnuri, Sari T. Hubungan antara karakteristik ibu hamil terhadap tingkat pengetahuan ibu hamil tentang pemberian vitamin K pada bayi baru lahir. *The Shine Cahaya Dunia Kebidanan Universitas An Nuur*. 2014;3(2):128–39.
18. Budyawati IB, Purwanto TS, Subagyo. Pengaruh paritas dan akses informasi kesehatan terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai kegawatdaruratan dalam kehamilan di Puskesmas Panekan, Kabupaten Magetan. *Gema Bidan Indonesia*. 2021;10(2):53–8.
19. Putri RSW, Handoyo E, Suyahmo, Purnomo A. The influence of character education on students' learning achievement at SMP Negeri 1 Seyegan. *Jurnal Harmoni Nusa*. 2024;1(2):225–34.
20. Alyafei A, Easton-Carr R. The Health Belief Model of Behavior Change .2025 [Accessed 7 Oktober 2025]. Available in: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK606120/>
21. Octaviana DR, Ramadhani RA. Hakikat manusia: Pengetahuan (knowledge), ilmu pengetahuan (sains), filsafat dan agama. *Jurnal Tawadhu*. 2021;5(2):143–59.
22. Frarera AN, Mariyati, Batubara NKI, Salminawati. Dasar pengetahuan dan kriteria kebenaran prespektif barat dan islam. *Jurnal Aqidah dan Filsafat Islam*. 2022;7(2):318–37.

23. Masturoh I, Temesvari NA. Metodologi penelitian kesehatan. 2018 ed. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan; 2018.
24. Taşğın E. Macronutrients and micronutrients in nutrition. *International Journal of Innovative Research and Reviews*. 2017;1(1):10–5.
25. Stiles LI, Ferrao K, Mehta KJ. Role of zinc in health and disease. *Clinical and Experimental Medicine*. 2024;24(38).
26. Chen B, Yu P, Chan WN, Xie F, Zhang Y, Liang L, dkk. Cellular zinc metabolism and zinc signaling: From biological functions to diseases and therapeutic targets. *Signal Transduct Target Ther*. 2024;9(6).
27. Gibney MJ, Lanham-New S, Cassidy A, Vorster HH, editor. Introduction to human nutrition second edition. 2nd edition. Wiley-Blackwell; 2009.
28. Aini N, Sari YNE. Hubungan kepatuhan minum zinc pada balita diare dengan kejadian diare berulang. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 2024;6(1):41–8.
29. Kusumawardani Y, Rokhaidah. Pemberian tablet zinc dengan durasi diare pada balita. *Indonesian Journal of Health Development*. 2021;3(2).
30. Wahani AM. Efektivitas suplemen zink pada pneumonia anak. *Sari Pediatri*. 2012;13(5):357–61.
31. Lestari C. Hubungan pemberian asi eksklusif, zat besi, dan zink dengan perkembangan motorik (Skripsi). Surakarta: Universitas Sebelas Maret; 2020.
32. Baltaci AK, Mogulkoc R, Baltaci SB. The role of zinc in the endocrine system. *Pakistas Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2019;32(1):231–9.
33. Nurdianti E, Hairrudin, Rachmawati DA, M ACN. Correlation between zinc intake and height of children aged 6-59 months in Jelbuk and Sumberjambe Districts. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*. 2024;10(1):59–66.
34. Priyantini S, Nurmalitasari A, Am M. Zinc intake affects toddler stunting: a cross-sectional study on toddlers aged 3 years. *Amerta Nutrition*. 2023;7(1):20–6.
35. Yustanta BF, Agustina A. Suplementasi zinc sebagai upaya peningkatan pertumbuhan berdasarkan indeks z-score pada anak stunting usia 2-5 tahun. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan*. Pekalongan: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan; 2021. hlm. 528–38.

36. Maares M, Haase H. A guide to human zinc absorption: General overview and recent advances of in vitro intestinal models. *Nutrients*. 2020;12(3).
37. Lö B. Zinc and health: Current status and future directions dietary factors influencing zinc absorption 1. *Journal Nutrition*. 2000;130:1378–83.
38. Kambe T, Tsuji T, Hashimoto A, Itsumura N. The physiological, biochemical, and molecular roles of zinc transporters in zinc homeostasis and metabolism. *Physiological Review*. 2025;95:749–84.
39. Kimura T, Kambe T. The functions of metallothionein and ZIP and Znt transporters: An overview and perspective. *International Journal of Molecular Sciences*. 2016;17(3):336.
40. Kambe T. An overview of a wide range of functions of Znt and ZIP zinc transporters in the secretory pathway. *Biosciences Biotechnology and Biochemistry*. 2011;75(6):1036–43.
41. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2019 tentang Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan untuk Masyarakat Indonesia. 2019.
42. Hotz C, Brown KH. Assessment of the risk of zinc deficiency in populations and options for its control. *Food and Nutrition Bulletin*. 2004;25(1):94–156.
43. Schoofs H, Schmit J, Rink L. Zinc toxicity: Understanding the limits. *Molecules*. 2024;29(3130):1–18.
44. Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. KBBI VI. Edisi ke-6. Balai Pustaka Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi; 2024.
45. Salih A, Nichols T, Szabo L, Petersen SE, Estabragh RZ. Conceptual overview of biological age estimation. *Aging Dis*. 2023;14(3):583–8.
46. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Profil kesehatan Indonesia. Jakarta; 2009.
47. Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2019.
48. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2016. 2016.
49. Matt D. Experience is Knowledge. *Oxford Studies in Philosophy of Mind*. 2023;1:1–22.
50. Varney H. Buku ajar asuhan kebidanan. Edisi ke-4. Vol. 2. Jakarta: EGC; 2008.

51. Bai J, Wong FW, Bauman A, Mohsin M. Parity and pregnancy outcomes. *Am J Obstet Gynecol.* 2002;2(186):274–8.
52. Ariga S. Hubungan antara tingkat pendidikan dan tingkat pengetahuan dengan perilaku hidup sehat, berkualitas di lingkungan rumah. *Jurnal Pendidikan, Ilmu Sosial, dan Pengabdian Kepada Masyarakat.* 2022;2(3):723–30.
53. Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003. 2003.
54. Nisa R, Nugraheni WT, Ningsih WT. Tingkat pendidikan, usia, pekerjaan, dengan pengetahuan ibu tentang imunisasi dasar pada balita di wilayah kerja Puskesmas Merakurak Kabupaten Tuban. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia.* 2023;7(3):251–61.
55. Nursa'iidah S, Rokhaidah. Pendidikan, pekerjaan, dan usia dengan pengetahuan ibu balita tentang stunting. *Indonesian Journal of Health Development.* 2022;4(1).
56. Setyawati VAV, Zahrina MD. Umur anak, pekerjaan dan pendidikan ibu berperan pada tingkat pengetahuan ibu dalam pemberian vitamin A. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Khatulistiwa.* 2018;88–90.
57. Pass KA, Bartoshesky LE, Harris KB, Fredrick BL, Tullis K, Hawkins A, dkk. *Understanding genetics.* New York: New York Mid Atlantic Consortium; 2009.
58. Spoto G, Di Rosa G, Nicotera AG. The Impact of Genetics on Cognition: Insights into Cognitive Disorders and Single Nucleotide Polymorphisms. *J Pers Med.* Februari 2024;14(2):156–64.
59. Pakpahan M, Siregar D, Susilawaty A, Mustar T, Ramdany R, Manurung EI, dkk. *Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan.* Edisi ke-1. Watrianthos R, editor. Medan: Yayasan Kita Penulis; 2021.
60. World Health Organization. *Health Promotion Glossary of Terms 2021.* 2021 edition. Jenewa: World Health Organization; 2021.
61. Nasrullah, Sahrianti N, Muhani N. Tingkat pengetahuan ibu terhadap penggunaan oralit dan zinc pada penanganan diare anak usia 1-5 tahun. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Promotif.* 2024;9(1):161–5.
62. Khanif A, Mahmudiono T. Hubungan tingkat pendidikan terhadap pengetahuan pada pedagang tahu putih tentang kandungan formalin di pasar tradisional Kota Surabaya. *Media Gizi Kesmas.* 2023;12(1):118–24.

63. Budiman, Riyanto A. Kapita selekta kuesioner pengetahuan dan sikap dalam penelitian kesehatan. Jakarta: Penerbit Salemba Medika; 2013.
64. Dusak MRS, Sukmayani Y, Hardika SA, Ariastuti LP. Gambaran pengetahuan, sikap, dan praktik ibu balita terhadap penatalaksanaan diare pada anak balita di wilayah kerja Puskesmas Abang 1. *Intisari Sains Medis*. 2018;9(2):85–94.
65. Rashati D, Syafitri E, Handojo JK, Ria AP. Tingkat pengetahuan ibu terhadap penggunaan zink pada balita diare di Dusun Karang Pring Desa Sumber Jeruk Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2021;4(2):26–34.
66. Illahi RK, Firmanda F, Sidharta B. Tingkat pendidikan ibu dan penggunaan oralit dan zink pada penanganan pertama kasus diare anak usia 1-5 tahun: sebuah studi di Puskesmas Janti Malang. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. 2016;2(1):1–6.
67. Khatimah AH. Hubungan asupan makronutrien dan zink dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di Kecamatan Lubuk Begalung Kota Padang tahun 2023 (skripsi). Padang: Universitas Andalas; 2024.
68. Sukadana NMDI, Noviyanto ND. Gambaran tingkat pengetahuan ibu tentang pertumbuhan dan perkembangan balita. *Jurnal Online Keperawatan Indonesia*. 2020;3(1):15–23.
69. Sugiyono. Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D. Edisi ke-19. Bandung: Penerbit Alfabeta; 2013.
70. Rahmandiani RD, Astuti S, Susanti AI, Handayani DS, Didah. Hubungan pengetahuan ibu balita tentang stunting dengan karakteristik ibu dan sumber informasi di desa hegarmahan kecamatan jatinangor kabupaten sumedang. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2019;5(2):74–80.
71. Ainiyah A. Pengaruh pendidikan ibu, pendapatan keluarga, demografi, pengetahuan dan perilaku ibu terhadap paritas di Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan. *Ejournal Unesa*. 2015;1(1).
72. Putri D. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi paritas di Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan. *Ejournal Unesa*. 2017;5(3).
73. Roihan M, Aprilawati D. The correlation between mother's education and knowledge in nutritional conscious family behaviour of toddler in Kota Batu. *International Journal of Research Publications*. 2023;140(1):425–9.
74. Kota Padang Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Kota Padang. Profil pendidikan kota padang tahun 2024. 2024

75. Kulkarni M, Nayse V, Nayse J. Knowledge and practices of mothers of under-five children regarding Zinc supplementation in childhood diarrhea. *Panacea Journal of Medical Sciences*. 2021;11(2):301–4.
76. Patel R, Linson CC. Assess the knowledge of women on zinc supplementation with ORS in the management of diarrhea. *J Pharm Res Int*. Januari 2021;33(49):119–23.

