

DAFTAR PUSTAKA

1. Qisti, D. A., Putri, E. N. E., Fitriana, H., Irayani, S. P. & Pitaloka, S. A. Z. Analisis Aspek Lingkungan Dan Perilaku Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Tanah Sareal. Jurnal Kesehatan Masyarakat.(2021)
2. Firmansyah, et.al. 2021. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diare Pada Balita: Sebuah Review. Buletin Keslingmas, Vol. 40, No.1
3. *World Health Organization (WHO)*. Air, Sanitasi, Higiene, dan Pengelolaan Limbah yang Tepat Dalam Penanganan Wabah Diare. Pedoman Sementara WHO dan UNICEF 2020
4. *United Nations Internasional Childerns Emergency Fund (UNICEF)*. Diarrhoea Remains a Leading Killer of Young Children, Despite the Availability of a Simple Treatment. 2024.
5. Kementrian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. 538 p.
6. Kementrian Kesehatan RI (BKPK). Survei Kesehatan Indonesia (SKI). 2023.
7. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Laporan Tahunan Diare. Provinsi Sumatera Barat Tahun 2020-2023. Padang: 2024.
8. Dinas Kesehatan Kota Padang. Laporan Tahunan Diare Kota Padang Tahun 2020-2024. Padang: 2024.
9. Badan Pusat Statistik Kota Padang. Kota Padang Dalam Angka 2020-2024. Padang: 2024.
10. Saepudin M. Epidemiologi Kesehatan Lingkungan. 1st ed. Yogyakarta: Gosyen Publishing; 2020.
11. Irwan. Epidemiologi Penyakit Menular. Bantul: Absolute Media; 2017.
12. Fitriani Nurul, dkk. 2021. Analisis Faktor Risiko Terjadinya Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pakuan Baru Kota Jambi. MEDIC, Volume 4, nomor 1, Hal: 154-164
13. Novi Eka, Fitrah. 2023. Analisis Faktor-Faktor Yang berhubungan dengan Kejadian Diare Pada Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Halalaban Kab.Lima Puluh Kota.
14. Feranita Utama et.al. Analisis Spasial Faktor Risiko Kejadian Diare Pada Balita di

Provinsi Lampung Tahun 2022-2023. Jurnal Biostatistik, Kependudukan dan Informatika Kesehatan. 2024.

15. Apriliani, I. M., Purba, N. P., Dewanti, L. P., Herawati, H. & Faizal, I. Analisis Spasial Kejadian Diare pada Balita di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2020. *Media Publ. Promosi Kesehat. Indones.* **6**, 56–61 (2023).
16. International Vaccine Access Center (IVAC). Pneumonia and Diarrhea Progress Report 2020. John Hopkins Bloom Sch Public Heal [Internet]. 2020;1–22. Available from: <https://www.jhsph.edu/ivac/resources/pdpr/>
17. Renata Philipa Plate MH. Analisis Spasial Kejadian diare pada Balita di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2020. *Media Publ Promosi Kesehatan Indonesia.* 2021;2(1):56–61.
18. Megatsari, H. Diarrhea Prevalence in East Java, Indonesia: Does Access to Sanitation and Health Behavior Ecologically Related?. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology.* 2021;15(4):1276-8
19. Ambrawati, Retno, Baharuddin, Alfina & Ikhtiar, Muhammad 2022. Analisis Spasial Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Terhadap Kejadian Diare: Spatial Analysis of the Effect of the Physical Environment of the House and Behavior on the Incidence of Diarrhea. *Journal of Muslim Community Health*, 3, 87-101.
20. Nugraha Solihudin E. Kepemilikan Jamban Sehat Pada Masyarakat. *Faletehan Health Journal* [Internet] 2020;7(3):119–23. Available from: www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ
21. Dian, M. S. Pemetaan Prioritas Penanganan Diare Pada Balita 12-59 Bulan Provinsi Jawa Barat: Priority Mapping Of Diarrhea Handling In Todller 12-59 Months In West Java Province. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia.* 2023; 6(3) : 512-522
22. Julio, M. P. Gambaran Kejadian Diare Balita di Kabupaten Minahasa Utara tahun 2021-2023. *Sam Ratulangi Journal Of Public Health.* 2024; 5(1): 1-10.
23. Novia Anasta, et.al. Analisis Spasial Kasus Diare Pada Balita di Kabupaten Banyumas Tahun 2019. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan dan Informatika Kesehatan.* 2024.
24. Pebfrianti, Diana, Astusti S. Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare di Desa Babai Kalimantan Tengah. 2021;3(3):176–81.
25. Aura Amalia, Dia Nur, Randy Fadillah, Santi Tri WP. Analisis Aspek Lingkungan Dan Perilaku Terhadap Kejadian Penyakit Diare di Wilayah Kota Bogor Tahun 2021. *Dohara Publ Open Access J* [Internet]. 2021;01(04):117–23. Available from: <https://dohara.or.id/index.php/hsk/article/view/87>
26. Nurhaedah N, Pannyiwi R, Suprpto S. Peran Serta Masyarakat dengan Angka

Kejadian Diare. J Ilm Kesehat Sandi Husada. 2022;11:403–9.

27. Hayati MN, Purnamasari I, Wahyuningsih S. Analysis of spatial autocorrelation of diarrhea events in East Kalimantan in 2015-2017 using a local indicator of spatial autocorrelation. J Phys Conf Ser. 2020;1277(1).
28. Alemayehu B, Ayele BT, Valsangiacomo C, Ambelu A. Spatiotemporal and hotspot detection of U5-children diarrhea in resource-limited areas of Ethiopia. Sci Rep [Internet]. 2020;10(1):1–11. Available from: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-67623-0>
29. Iryanto AA, Firmansyah YW, Widyantoro W, Zolanda A. Spatial Patterns of Environmental Sanitation Factors As Determinants of Toddlers' Diarrhea in Pauh District, Padang City in 2021. J Kesehat Lingkung. 2022;14(2):71–81.
30. Syukri M, Halim R. Spatial Analysis To Identify Hotspot Of Diarrhea Among Children Under Five Years In 154 Districts/Cities In Sumatera Island. Indones J Glob Heal Res. 2023;2(4):111–20.
31. Hapsari CA, Heriana C. Studi Epidemiologi Deskriptif Penyakit Diare Di Puskesmas Sunyaragi Kota Cirebon. Natl Nurs Conf. 2020;1(1):5.
32. Ilham Ibrahim, Ratu Ayu Dewi Sartika, Triyanti TAEP. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Siswa Sekolah Dasar di Kabupaten Lebak, Provinsi Banten, Indonesia. Indones J Public Heal Nutr. 2021;2(1):34–43.
33. Rismayani, Lety Arlenti AE. Hubungan Sikap, Pendidikan dan Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita. Wiraraja Med J Kesehat. 2022;12(1):22–6
34. Ambrawati, Retno, Baharuddin, Alfina & Ikhtiar, Muhammad 2022. Analisis Spasial Pengaruh Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Terhadap Kejadian Diare: Spatial Analysis of the Effect of the Physical Environment of the House and Behavior on the Incidence of Diarrhea. Journal of Muslim Community Health, 3, 87-101.
35. Nugraha Solihudin E. Kepemilikan Jamban Sehat Pada Masyarakat. Faletahan Health Journal [Internet] 2020;7(3):119–23. Available from: www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ
36. Dian, M. S. Pemetaan Prioritas Penanganan Diare Pada Balita 12-59 Bulan Provinsi Jawa Barat: Priority Mapping Of Diarrhea Handling In Todller 12-59 Months In West Java Province. Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia. 2023; 6(3) : 512-522
37. Julio, M. P. Gambaran Kejadian Diare Balita di Kabupaten Minahasa Utara tahun 2021-2023. Sam Ratulangi Journal Of Public Health. 2024; 5(1): 1-10.
38. Novia Anasta, et.al. Analisis Spasial Kasus Diare Pada Balita di Kabupaten Banyumas Tahun 2019. Jurnal Biostatistik, Kependudukan dan Informatika Kesehatan. 2024.

39. Pebfrianti, Diana, Astusti S. Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare di Desa Babai Kalimantan Tengah. *Jurnal Kesling* 2021;3(3):176–81.
40. Aura Amalia, Dia Nur, Randy Fadillah, Santi Tri WP. Analisis Aspek Lingkungan Dan Perilaku Terhadap Kejadian Penyakit Diare di Wilayah Kota Bogor Tahun 2021. *Dohara Publ Open Access J* [Internet]. 2021;01(04):117–23. Available from: <https://dohara.or.id/index.php/hsk/article/view/87>
41. Nurhaedah N, Pannyiwi R, Suprpto S. Peran Serta Masyarakat dengan Angka Kejadian Diare. *J Ilm Kesehat Sandi Husada*. 2022;11:403–9.
42. Hayati MN, Purnamasari I, Wahyuningsih S. Analysis of spatial autocorrelation of diarrhea events in East Kalimantan in 2015-2017 using a local indicator of spatial autocorrelation. *J Phys Conf Ser*. 2020;1277(1).
43. Alemayehu B, Ayele BT, Valsangiacomo C, Ambelu A. Spatiotemporal and hotspot detection of U5-children diarrhea in resource-limited areas of Ethiopia. *Sci Rep* [Internet]. 2020;10(1):1–11. Available from: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-67623-0>
44. Iryanto AA, Firmansyah YW, Widyanoro W, Zolanda A. Spatial Patterns of Environmental Sanitation Factors As Determinants of Toddlers' Diarrhea in Pauh District, Padang City in 2021. *J Kesehat Lingkung*. 2022;14(2):71–81.
45. Syukri M, Halim R. Spatial Analysis To Identify Hotspot Of Diarrhea Among Children Under Five Years In 154 Districts/Cities In Sumatera Island. *Indones J Glob Heal Res*. 2023;2(4):111–20.
46. Hapsari CA, Heriana C. Studi Epidemiologi Deskriptif Penyakit Diare Di Puskesmas Sunyaragi Kota Cirebon. *Natl Nurs Conf*. 2020;1(1):5.
47. Ilham Ibrahim, Ratu Ayu Dewi Sartika, Triyanti TAEP. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Siswa Sekolah Dasar di Kabupaten Lebak, Provinsi Banten, Indonesia. *Indones J Public Heal Nutr*. 2021;2(1):34–43.
48. Rismayani, Lety Arlenti AE. Hubungan Sikap, Pendidikan dan Lingkungan dengan Kejadian Diare pada Balita. *Wiraraja Med J Kesehat*. 2022;12(1):22–6
49. Dasawisma Kelurahan Kenali Asam Bawah. *J Salam Sehat Masy*. 2021;2(2):13–8.
50. Wulansari, Diki Aji Saputra. Pengaruh Intervensi Edukasi Kesehatan Terhadap Masalah Manajemen Kesehatan Tidak Efektif Pada Keluarga Dengan Riwayat Diare Anak Berulang. *Media Inf Penelit Kabupaten Semarang*. 2021;4(1):108–16
51. Posovszky C, Buderus S, Claßen M, Lawrenz B, Keller KM, Koletzko S. Acute Infectious Gastroenteritis in Infancy and Childhood. *Dtsch Arztebl Int*. 2020;117(37):615–24.

52. Aprilia, V., Zulaikha, F., & dkk. 2022. Hubungan Asupan Vitamin Adan Pemberian Asi Eksklusif terhadap kejadian diare pada balita:Literature Riview. Borneo Student Research, 1330.
53. Pagisi, W. A. S., Kadir, L., & Tarigan, S. N. (2023). Faktor Risiko Kejadian Diare pada Balita: Studi Observasional di Puskesmas Momunu, Kabupaten Buol. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 15(2), e1203. Retrieved from <https://myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id/index.php/hijp/article/view/1203>
54. Tuang Agus, 2021. Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Anak. *Jurnal Ilmu Kesehatan Sandi Husada* Volume 10 Nomor2.
55. Valentina Panca Kurnia, dkk. 2020. Hubungan Status Gizi dengan Diarepada Balita di Puskesmas Batu Aji Pada Tahun 2020. *Research Institutionsand Community Services in Batam University* Volume 11, Issue 1
56. Adhiningsih, Y. R., Athiyyah, A. F., & Juniastuti, J. 2019. DiareAkut pada Balita di Puskesmas Tanah Kali Kedinding Surabaya. *JurnalIlmiah Kesehatan*, 1(2).
57. Yantu Sintia Salmawati, dkk. 2021. Hubungan Antara Sarana Air Bersihdan Jamban Keluarga dengan Kejadian Diare pada Balita di Desa Waleure. *Jurnal KESMAS*, Vol. 10, No. 6, Juni 2021
58. Hidayati Fajrina, 2022. Analisis Determinan Kejadian Diare pada Balita di Kecamatan Sitinjau Laut Kabupaten Kerinci. *Jurnal Endurance :Kajian Ilmiah Problema Kesehatan* Vol 7(3)
59. Munawaroh, D. A., Sulistiyani, S., & Darundiati, Y. H. (2024). Analisis Faktor Risiko Kesehatan Ligkungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanon 1 Kabupaten Sragen Tahun 2015-2020. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(2), 128 - 139. <https://doi.org/10.14710/jkm.v12i2.38771>
60. Haisa, H. Gambaran Spasial Kejadian Diare Berdasarkan Environmental Health Factors Dan Status Rawan Bencana Banjir Pada Masyarakat Kota Kendari Tahun 2018-2020. *Endemis Journal*. 2022;3(3): 1-8
61. Plate RP, Herdayati M. Analisis Spasial Kejadian Diare pada Balita di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2020. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*. 2023 Jul;6(7):1384-1392.
62. Andriansyah A, Fatah MZ. Analisis Ekologi: Faktor – faktor yang Mempengaruhi Diare pada Balita . *PSKM* . 2025(20): 1-10.
63. Lukman, P. S. Hotspots Penyebaran Diare Berbasis Analisis Autokorelasi Spasial Di Kabupaten Bogor. *Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES)*. 2024;15(2): 1-10.
64. Yulia, PD. How is the Effect of Health Services on Toddler Diarrhea?: Ecological Analysis in Indonesia. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*.

2022;16(1):1294-30

65. Husna, SA. Distribusi Penyakit Diare Dan Determinan Dengan Pemetaan Wilayah Provinsi Jawa Barat Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan komunitas Indonesia*. 2024;20(2): 1-11.
66. Margarethy, I. The Incidence of Diarrhea Reviewed From Total Population Aspects and Environmental Sanitation (Diarrhea Case Analysis In The 2017 Of Palembang City). *Medica Arteriana (MED-ART)*. 2020;2(1): 1-7.
67. Novia Anasta et.al. Analisis Spasial Kasus Diare Pada Balita di Kabupaten Banyumas Tahun 2019 2022-2023. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan dan Informatika Kesehatan*. 2020.
68. Sari, V. Condition Of Between Basic Sanitation Facilities And The Incidence Of Diarrhea In Toddlers In Nagari Campago. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*. 2023; 3(!): 8-13.
69. Fajriyah, I. Sistem Informasi Geografis Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Kasus Diare di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2019. *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2023. 14(!): 38-46.
70. Utami. K. M. Hubungan Kondisi Sarana Air Bersih dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Nanggalo Tahun 2020. *JIKESI*. 2021; 2(1): 48-53.
71. Danoedoro P. MATERI KULIAH ANALISIS SPASIAL S2 PJ. DOI: 10.13140/RG.2.2.20408.34564.
72. Hastono SP. Analisis Data. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia; 2006.
73. Purnama TB. Buku Diktat Manajemen dan Analisis Data Kesehatan. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan; 2020.
74. Sari P, Sayuti S, Andri A. Faktor yang berhubungan dengan pemberian imunisasi dasar pada bayi di wilayah kerja Puskesmas PAAL X Kota Jambi. *J Kesmas Jambi* [Internet]. 2022 [cited 2025 Jun 27];6(2):90-8. Available from: <https://online-journal.unja.ac.id/jkmj/article/view/16514>
75. Adiwiharyanto A, Setiawan A. Hubungan cakupan imunisasi dasar dengan kejadian diare pada balita di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 2022;17(2):85-92.
76. Al Mubarakah R, Sartika RAD. Analisis determinan kejadian diare pada balita di wilayah Indonesia tengah: Studi data Riskesdas 2018. *Jurnal Gizi dan Kesehatan Indonesia*. 2022;14(1):23-31.

77. Sidqi M. Faktor Risiko Kejadian Diare pada Balita di Kabupaten Banyumas Tahun 2021. *J Kesehat Masyarakat*. 2021;9(2):88–95.
78. Prawati A, Haqi A. Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare di Wilayah Tambaksari Kota Surabaya. *J Kesehat Lingkung*. 2019;11(2):101–7.
79. Setiyawan R, Setyadi D. Hubungan Kepadatan Penduduk dengan Kejadian Diare pada Balita di Kota Semarang. *J Kesehatan Masyarakat*. 2023;11(1):12–8.
80. Ramadhani N. Hubungan Kemiskinan dengan Kejadian Diare pada Balita di Kota Surabaya. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2020;16(2):123-130.
81. Hanifah D. Faktor Sosial Ekonomi dan Hubungannya dengan Kejadian Diare pada Balita di Kabupaten Sleman. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*. 2022;7(1):45-52.
82. Prasetyo B, Lestari R. Pengaruh Kemiskinan Terhadap Kejadian Diare pada Anak Balita di Kecamatan Bantul. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 2021;20(2):77-84.
83. Sari DP, Kurniawati Y, Pramudito A. Analisis Hubungan Sanitasi, Kemiskinan dan Diare pada Balita di Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. 2023;14(1):55-63.
84. Oktaviani N, Rachmawati E. Hubungan Faktor Sosial Ekonomi dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Puskesmas Sukajadi Kota Bandung. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2020;12(3):112-119.
85. UNICEF (2024). *Immunization Coverage in Indonesia: Challenges and Progress. UNICEF Indonesia Report 2024*.
86. World Health Organization. (2023). *Immunization and Health Outcomes: Evidence from Southeast Asia*. WHO Regional Office for Southeast Asia.
87. WHO & UNICEF. (2023). *Progress on Household Drinking Water, Sanitation and Hygiene 2000-2022: Special Focus on Urban Areas*. Geneva: World Health Organization (WHO) and the United Nations Children's Fund (UNICEF).
88. IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). (2023). *Climate Change 2023: Impacts, Adaptation and Vulnerability*. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the IPCC. Cambridge University Press.
89. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022*. Jakarta: Kemenkes RI; 2023.
90. Andersen RM. Revisiting the Behavioral Model and Access to Medical Care: Does It Matter? *J Health Soc Behav*. 2015;36(1):1-10.

91. Yufika A, Anwar S, Febriyanti F, Sari P, Pratama RA, Wijaya RS, et al. The impact of COVID-19 pandemic on immunization coverage in West Sumatera Province. *J Infect Dev Ctries*. 2021;15(8):1090-1096.
92. Sasongko H, Kurniasari R, Puspitasari IM. Disparities in Basic Immunization Coverage During the COVID-19 Pandemic in Urban and Rural Areas of Indonesia. *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. 2022;17(1):43-49.
93. *World Health Organization*. Immunization coverage: Fact sheet. Geneva: WHO; 2023. Available from: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>
94. Dahlgren G, Whitehead M. Policies and strategies to promote social equity in health. Stockholm: Institute for Future Studies; 2017.
95. Pramono D, Utomo H, Rahayu T. Relationship between clean water access and the incidence of waterborne diseases in urban slum areas of Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2020;16(1):89-97.
96. Utami L, Sari NP, Hamid A. Analysis of the impact of clean water access on diarrhea cases in children under five in Makassar City. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2021;20(3):150-158.
97. World Health Organization (WHO), United Nations Children's Fund (UNICEF). Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2022: Special focus on inequalities. Geneva: WHO and UNICEF; 2023.
98. Rothman KJ. Causes. *Am J Epidemiologi*. 2016;104(6):587-592.
99. Handayani L, Sari N, Prasetyo S. The relationship between access to sanitation facilities and diarrhea incidence among children under five in Bekasi District. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2021;20(2):123-130.
100. Putra D, Yuliana R, Hidayat A. Impact of inadequate sanitation on the prevalence of diarrhea among children in Palembang City. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2020;16(2):85-92.
101. Sari RP, Wahyuni S, Wibowo A. Poverty and diarrhea incidence among children under five in Sleman District. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2021;20(2):115-122.
102. Putri SA, Widodo T, Andayani TR. The relationship between population density and diarrhea incidence in urban areas of Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2022;21(2):101-108.
103. Santoso B, Herawati E, Pratama M. The effect of environmental sanitation and population density on diarrhea incidence among children under five in Bandung City. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2021;17(1):55-62.

104. Hakim A, Puspitasari D, Firmansyah D. The impact of poverty on access to sanitation and diarrhea incidence in children under five in Bogor Regency. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. 2022;17(4):235-242.
105. Wang L, Li X, Zhou Y, et al. Socioeconomic disparities and diarrheal disease burden in developing countries: A global analysis. *Lancet Global Health*. 2020;8(9):e1219-e1227.
106. Rosenstock IM. Historical origins of the Health Belief Model. *Health Educ Monogr*. 1974;2(4):328–335.
107. Nursamsi D, Prasetyo S, Nugroho HW. Impact of the COVID-19 pandemic on basic immunization coverage in Semarang City. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2021;17(2):87-95.
108. Ministry of Health Indonesia. *Pedoman Teknis Imunisasi*. Jakarta: Kemennkes RI; 2020.
109. Amin S, Qazi SA, Rahman AE, et al. Effectiveness of Rotavirus Vaccine on Reducing Diarrhea in Under-5 Children: A Multicenter Study in Bangladesh. *Vaccine*. 2021;39(7):1020-1027.
110. Armah GE, Sow SO, Breiman RF, et al. Efficacy of pentavalent rotavirus vaccine against severe rotavirus gastroenteritis in infants in developing countries in sub-Saharan Africa: A randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet*. 2019;376(9741):606-614.
111. World Health Organization (WHO), United Nations Children's Fund (UNICEF). *Immunization coverage: Are we losing ground?* Geneva: WHO and UNICEF; 2023.
112. Rahayu S, Arifin N, Yuliani N. Factors related to exclusive breastfeeding practices among mothers in Makassar City. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2021;17(2):110-118.
113. Sari DK, Wirawan DN, Dewi TK. The impact of maternal employment on exclusive breastfeeding practices in urban areas: A study in Jakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2020;19(3):145-152.
114. Victora CG, Bahl R, Barros AJ, et al. Breastfeeding in the 21st century: Epidemiology, mechanisms, and lifelong effect. *Lancet*. 2016;387(10017):475–490.
115. World Health Organization (WHO), United Nations Children's Fund (UNICEF). *The Global Breastfeeding Scorecard 2023: Tracking Progress for Breastfeeding Policies and Programs*. Geneva: WHO and UNICEF; 2023.
116. Lamberti LM, Zakarija-Grkovic I, Fischer Walker CL, et al. Breastfeeding for reducing the risk of childhood diarrhoea in developing countries: A systematic review and meta-analysis. *Acta Paediatr*. 2019;100(12):1316–1325.

117. Sugiyono. Statistika untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta; 2017.
118. Sarwono J. Analisis Data Penelitian Menggunakan SPSS. Yogyakarta: Andi Offset; 2016.
119. Dancey CP, Reidy J. Statistics Without Maths for Psychology. 7th ed. Harlow: Pearson Education; 2015.
120. Ali SM, Mahmud M, Zubair R. (2023) Spatial inequality in child health: Evidence from urban slums in Southeast Asia. *J Urban Health*. 2023;100(2):223–236. doi:10.1007/s11524-023-00650-5
121. Purnomo A, Widyaningsih SW, Nurhasanah L. (2022) Determinants of diarrhea among children under five in Indonesia: Multilevel analysis. *J Environ Public Health*. 2022;2022:1–9. doi:10.1155/2022/4768292
122. Tessema GA, Kinfu Y, Mekonnen T. (2022) Data gaps in health surveillance systems in low-income settings. *Glob Health Action*. 2022;15(1):2063035. doi:10.1080/16549716.2022.2063035
123. De Vries RD, McQuaid S, van Amerongen G, Yüksel S, Verburgh RJ, Osterhaus ADME, et al. *Measles pathogenesis, immune suppression and animal models*. *Curr Opin Virol*. 2020;41:31–7. DOI:10.1016/j.coviro.2020.03.002.
124. Mina MJ, Metcalf CJE, de Swart RL, Osterhaus ADME, Grenfell BT. Long-term measles-induced immunomodulation increases overall childhood infectious disease mortality. *Science*. 2015;348(6235):694–9.
125. Walker CLF, Rudan I, Liu L, Nair H, Theodoratou E, Bhutta ZA, et al. Global burden of childhood pneumonia and diarrhoea. *Lancet*. 2017;381(9875):1405–16.
126. Laksono BM, de Vries RD, Verburgh RJ, Visser EG, de Jong A, Fraaij PLA, Ruijs WLM, et al. *Measles virus-induced immunosuppression: lessons from the macaque model*. *PLoS Pathog*. 2018;8(8):e1002885.
127. Petrova VN, de Swart RL, et al. *Measles virus infection diminishes preexisting antibodies that offer protection from other pathogens*. *Science Immunology*. 2021;6(56):eabf1367.
128. Griffin DE, Ward BJ, Esolen LM. *Pathogenesis of measles virus infection: a hypothesis for altered immune responses*. *J Infect Dis*. 2020 Nov;170 Suppl 1:S24–31
129. Gultom DA, Wirman H, Rahmadani E. Hubungan ASI Eksklusif dengan Kejadian Diare pada Balita di Daerah Akses Air Bersih Rendah. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2020;9(2):123–129.
130. Syahputra H, Mutiara E, Lubis L. Hubungan ASI Eksklusif dengan Kejadian Diare pada Balita. *J Kesmas Sumatera Utara*. 2022;6(1):34–41.

131. Siregar Y, Sari M, Abdullah R. Analisis Faktor Risiko Diare pada Balita di Wilayah Rawan Air Bersih. *J Kesmas Riau*. 2021;9(2):22–30.
132. Grandjean P. Paracelsus Revisited: The Dose Concept in a Complex World. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2018 Jul;119(1):126–32. doi:10.1111/bcpt.12505.
133. Checkley W, et al. Effects of water and sanitation on childhood health: evidence from the developing world. *Int J Epidemiol*. 2021;33(4):759–65.
134. Black RE, et al. Global, regional, and national causes of child mortality in 2018: a systematic analysis. *Lancet*. 2010;375(9730):1969–87.
135. Grandjean P. Paracelsus Revisited: The Dose Concept in a Complex World. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2016 Jul;119(1):126–32.
136. Hayes AW. *Principles and Methods of Toxicology*. 6th ed. Boca Raton: CRC Press; 2018.
137. Wolf J, Hunter PR, Freeman MC, Cumming O, Clasen T, Bartram J, et al. Impact of drinking water, sanitation and handwashing with soap on childhood diarrhoeal disease: updated meta-analysis and meta-regression. *Trop Med Int Health*. 2022;27(1):4–22.
138. Dangour AD, Watson L, Cumming O, Boisson S, Che Y, Velleman Y, et al. Interventions to improve water quality and supply, sanitation and hygiene practices, and their effects on the nutritional status of children. *Cochrane Database Syst Rev*. 2017;8:CD009382.
139. Cairncross S. Sanitation and water supply: practical lessons from the decade. *Waterlines*. 2016;14(4):2–5.
140. Bartram J, Cairncross S. Hygiene, sanitation, and water: forgotten foundations of health. *PLoS Med*. 2017;7(11):e1000367.
141. Clasen T, Boisson S, Routray P, Torondel B, Bell M, Cumming O, et al. Effectiveness of a rural sanitation programme on diarrhoea, soil-transmitted helminth infection, and child malnutrition in Odisha, India: a cluster-randomised trial. *Lancet Glob Health*. 2017;2(11):e645–e653.
142. Barnard S, Routray P, Majorin F, Peletz R, Boisson S, Sinha A, et al. Impact of Indian Total Sanitation Campaign on latrine coverage and use: a cross-sectional study in Orissa three years following programme implementation. *PLoS One*. 2017;8(8):e71438.
143. Hickling S, Yakubu H, Benjamin-Chung J, Freeman MC, Pickering AJ. The impact of sanitation interventions on latrine use, open defecation, and health: a systematic review and meta-analysis. *Int J Hyg Environ Health*. 2020;227:113512.

144. Clasen T, Boisson S, Routray P, Torondel B, Bell M, Cumming O, et al. Effectiveness of a rural sanitation programme on diarrhoea, soil-transmitted helminth infection, and child malnutrition in Odisha, India: a cluster-randomised trial. *Lancet Glob Health*. 2018;2(11):e645–e653.
145. Beaglehole R, Bonita R, Kjellström T. *Basic epidemiology*. Geneva: World Health Organization; 2020.
146. World Health Organization. *Closing the gap in a generation: health equity through action on the social determinants of health*. Final Report of the Commission on Social Determinants of Health. Geneva: WHO; 2015.
147. Andriani Y, Yuniarti KW, Suryanto. Determinants of diarrhea incidence in under-five children in Nusa Tenggara Timur Province, Indonesia. *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. 2021;16(3):133–9.
148. Mediani HS, Sari DK, Putra AA. Factors affecting diarrhea incidence among children under five in West Java: a multivariate analysis. *BMC Public Health*. 2022;22(1):741.
149. Kementerian Kesehatan RI. *Buku Pedoman Imunisasi di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit; 2023.
150. World Health Organization. *Immunization in practice: a practical guide for health staff*. Geneva: WHO; 2015.
151. Mina MJ, Metcalf CJ, de Swart RL, Osterhaus AD, Grenfell BT. Long-term measles-induced immunomodulation increases overall childhood infectious disease mortality. *Science*. 2015;348(6235):694–9.
152. Petrova VN, Sawatsky B, Han AX, Laksono BM, Walz L, Parker E, et al. Measles virus infection diminishes preexisting antibodies that offer protection from other pathogens. *Science*. 2019;366(6465):599–606.
153. World Health Organization. *Rotavirus vaccines: WHO position paper – March 2023*. *Wkly Epidemiol Rec*. 2023;98(10):121–48.
154. Burnett E, Parashar UD, Tate JE. Global impact of rotavirus vaccination on diarrhea hospitalizations and deaths among children <5 years old: 2006–2019. *J Infect Dis*. 2020;222(10):1731–9.
155. Moss WJ, GrMoss WJ, Ryon JJ. Measles virus and immunity. *Clin Microbiol Rev*. 2015;22(3): 564–81.