

DAFTAR PUSTAKA

1. Kemenkes RI. Pedoman Pencegahan dan Pengendalian DBD di Indonesia. 2017.
2. Darlan Darwis. Kegawatan demam berdarah dengue pada anak. Sari Pediatri 2003;4(4).
3. WHO. WHO | Dengue and severe dengue. WHO international media factsheet2012;
4. WHO. Global dengue surveillance [Internet]. 2025 [cited 2025 Apr 2];Available from: https://worldhealthorg.shinyapps.io/dengue_global/
5. WHO. Dengue - Global situation [Internet]. 2024 [cited 2025 Jan 13];Available from: <https://www.who.int/emergencies/diseases-outbreak-news/item/2024-DON518>
6. Yousuf R, Salam MW, Akter S, Sinha S, Haque M. Dengue Dynamics: A Global Update. Advances in Human Biology [Internet] 2023 [cited 2025 Jan 13];Available from: https://journals.lww.com/adhb/fulltext/2024/14010/denguedynamics_a_global_update.2.aspx
7. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) menurut Jenis Kelamin, Kecamatan, dan Puskesmas Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022. 2023.
8. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) menurut Jenis Kelamin, Kecamatan, dan Puskesmas Provinsi Sumatera Barat Tahun 2023. 2024.
9. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) menurut Jenis Kelamin, Kecamatan, dan Puskesmas Provinsi Sumatera Barat Tahun 2024. 2025.
10. Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia 2023. 2024;
11. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022. 2023.
12. Dinas Kesehatan Kabupaten Dharmasraya. Profil Dinas Kesehatan Dharmasraya 2023. 2024.
13. Bidang P2P Dinas Kesehatan Kabupaten Dharmasraya. Laporan Bulanan Penyakit DBD Dinas Kesehatan Kabupaten Dharmasraya 2024. 2024.

14. Dinas Kesehatan Kabupaten Dharmasraya. Laporan Bulanan Penyakit Demam Berdarah. Dharmasraya: 2024.
15. Sumampouw OJ. Pemberantasan Penyakit Menular. Fakultas Kesehatan Masyarakat universitas As Sam Ratulangi 2017;
16. Ismah Z, Purnama TB, Wulandari DR, Sazkiah ER, Ashar YK. Faktor Risiko Demam Berdarah di Negara Tropis. Aspirator - Journal of Vector-borne Disease Studies 2021;13(2).
17. Sandra T, Sofro MA, Suhartono S, Martini M, Hadisaputro S. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue pada Anak Usia 6-12 Tahun Di Kecamatan Tembalang. Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas 2019;4(1).
18. Kolimenakis A, Heinz S, Wilson ML, Winkler V, Yakob L, Michaelakis A, et al. The role of urbanisation in the spread of aedes mosquitoes and the diseases they transmit—a systematic review. PLoS Negl Trop Dis 2021;15(9).
19. Zahouli JBZ, Koudou BG, Müller P, Malone D, Tano Y, Utzinger J. Urbanization is a main driver for the larval ecology of Aedes mosquitoes in arbovirus-endemic settings in south-eastern Côte d'Ivoire. PLoS Negl Trop Dis 2017;11(7).
20. Zahouli JBZ, Utzinger J, Adja MA, Müller P, Malone D, Tano Y, et al. Oviposition ecology and species composition of Aedes spp. and Aedes aegypti dynamics in variously urbanized settings in arbovirus foci in southeastern Côte d'Ivoire. Parasit Vectors 2016;9(1).
21. Astuti SD, Rejeki DSS, Nurhayati S. Analisis Autokorelasi Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kabupaten Klaten Tahun 2020. Jurnal Vektor Penyakit 2022;16(1).
22. Charlesworth SM, Kligerman DC, Blackett M, Warwick F. The Potential to Address Disease Vectors in Favelas in Brazil Using Sustainable Drainage Systems: Zika, Drainage and Greywater Management. Int J Environ Res Public Health 2022;19(5).
23. Nur A, Irdan, Purwanto M. Hubungan Sanitasi Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2022. Journal of Safety and Health 2022;2(2).
24. Nandini DM, Susilowati MHD, Widayawanti. Perbandingan Wilayah Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Jakarta Tahun 2005 - 2015. Industrial Research Workshop and National Seminar 2017;
25. Oroh MY, Pinontoan OR, Tuda JBS. Faktor Lingkungan, Manusia dan

- Pelayanan Kesehatan yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue. Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine 2020;1(3).
26. Komaling D, Sumampouw OJ, Sondakh RC. Determinan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Minahasa Selatan Tahun 2016-2018. Journal of Public Health and Community Medicine 2020;1(1).
 27. Suhermanto, Suparmi. Demam Berdarah Dengue Berdasarkan Kepadatan Penduduk dan Curah Hujan. Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat 2017;1(1).
 28. Ashmore P, Lindahl JF, Colón-González FJ, Nam VS, Tan DQ, Medley GF. Spatiotemporal and Socioeconomic Risk Factors for Dengue at the Province Level in Vietnam, 2013-2015: Clustering Analysis and Regression Model. Trop Med Infect Dis 2020;5(2).
 29. Kong L, Xu C, Mu P, Li J, Qiu S, Wu H. Risk factors spatial-temporal detection for dengue fever in Guangzhou. Epidemiol Infect 2019;147.
 30. Hasyimi. Persepsi Jajaran Kesehatan Tentang Dampak Kegiatan Penambangan Emas Di Kabupaten Buru Provinsi Maluku, Tahun 2012. Indonesian Journal of Health Ecology 2014;13(2).
 31. Hendri J, Santya RNRE, Prasetyowati H. Distribusi dan Kepadatan Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) berdasarkan Ketinggian Tempat di Kabupaten Ciamis Jawa Barat. Jurnal Ekologi Kesehatan 2015;14(1).
 32. Putri E, Triana L, Febiyanti P, Muhtar A, Kurniawan R. Klasifikasi dan Prediksi Kelembapan Udara Optimal Perkembangbiakan Nyamuk Aedes aegypti. Seminar Nasional Sains Data 2024.
 33. Susilawaty A, Ekasari R, Widiastuty L, Wijaya DR, Arranury Z, Basri S. Climate factors and dengue fever occurrence in Makassar during period of 2011–2017. Gac Sanit 2021;35.
 34. Pakaya R, Lazuardi L, Nirwati H. Analisis spasial faktor lingkungan kejadian demam berdarah dengue (DBD) di Limboto Gorontalo. Berita Kedokteran Masyarakat 2019;35(9).
 35. Fuadiyah MEA, Widawati M. Faktor iklim berpengaruh terhadap kejadian demam berdarah dengue di Kota Cimahi Tahun 2004-2013. Spirakel 2018;10(2).
 36. Triwahyuni T, Husna I, Andesti M. Hubungan Curah Hujan dengan Kasus Demam Berdarah Dengue di Bandar Lampung 2016-2018. ARTERI : Jurnal Ilmu Kesehatan 2020;1(3).

37. Putri NF. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Derajat Kesehatan (Teori Hl Blum). Ilmu Kesehatan Masyarakat2021;
38. Ariani PM, Widodo E. Analisis Faktor Penyebab Penyakit DBD di Jawa Tengah Menggunakan Regresi Binomial Negatif. Jurnal Kesehatan Vokasional 2018;3(1).
39. Nandini DM, Dewi Susilowati MH, Widyawati D. Perbandingan Wilayah Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Jakarta Tahun 2005-2015.
40. Yuda Triyuni Sakdiah. Gambaran Faktor Sosiodemografi, Penyelidikan Epidemiologi, Fogging Fokus dan Hubungan Angka Bebas Jentik dengan Kejadian Kasus DBD di Kecamatan Tanjungkarang Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2005-2008. 2009;
41. BPS Provinsi Sumatera Barat. Provinsi Sumatera Barat dalam Angka 2024. 2024;
42. Badan Busat Statistik Kabupaten Dharmasraya. Kabupaten Dharmasraya dalam Angka 2024. 2024;
43. Dinas Dukcapil Prov. Sumbar. Profil Perkembangan Kependudukan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022. Padang: 2023.
44. Dinas Dukcapil Prov. Sumbar. Profil Perkembangan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2023. Sumatera Barat: 2024.
45. Dinas Dukcapil Dharmasraya. Laporan Pindah Datang Penduduk di Kab. Dharmasraya. Dharmasraya: 2024.
46. Winarno GD, Harianto SP, Santoso R. Klimatologi Pertanian. 2019.
47. Dengue Virus Infections 2015 Case Definition | CDC [Internet]. [cited 2025 Jan 11];Available from: <https://ndc.services.cdc.gov/case-definitions/dengue-virus-infections-2015/>
48. Nugraheni E, Rizqoh D, Sundari M. Manifestasi Klinis Demam Berdarah Dengue (DBD). Jurnal Kedokteran dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya 2023;10(3).
49. Zerfu B, Kassa T, Legesse M. Epidemiology, biology, pathogenesis, clinical manifestations, and diagnosis of dengue virus infection, and its trend in Ethiopia: a comprehensive literature review. Trop Med Health2023;51(1).
50. Ginanjar G. Apa yang Dokter Anda Tidak Katakan tentang Demam Berdarah. Google Book Cendekia 2008;1–4.

51. Sumarmo Sunaryo. Demam Berdarah Dengue pada Anak. Jakarta: Universitas Indonesia; 1988.
52. Lusianah E, Utomo B. Studi Epidemiologi Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Purwokerto Selatan Kabupaten Banyumas Tahun 2018. Buletin Keslingmas 2019;38(2).
53. Indrawan. Mengenal dan Mencegah Demam Berdarah. Bandung: PionirJaya; 2001.
54. Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan RI. Laporan Tahunan 2022 Demam Berdarah Dengue [Internet]. 2023 [cited 2024 Oct 16]. Available from: https://p2p.kemkes.go.id/wp-content/uploads/2023/06/FINAL_6072023_Layout_DBDB-1.pdf
55. WHO. Global Strategy for Dengue Prevention and Control 2012–2020. World Health Organization 2012;
56. Darvin Scott Smith. Dengue [Internet]. Medscape2025 [cited 2025 Apr 2];Available from: <https://emedicine.medscape.com/article/215840-overview#a5>
57. Novia Larasati. Peramalan Jumlah Kasus DBD Berdasarkan Faktor Iklim Di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2024-2025. 2024;
58. Gordis L. Epidemiology, 5th edition. 2013.
59. Umaya R, Fickry Faisya A, Sunarsih E. Hubungan Karakteristik Pejamu, Lingkungan Fisik Dan Pelayanan Kesehatan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Wilayah Kerja Puskesmas Talang Ubi Pendopo Tahun 2012. Ilmu Kesehatan Masyarakat 2018;4(3).
60. Mardhatillah S, Ambiar RI, Erlyn P. Gambaran Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Dempo Kota Palembang. Mesina 2020;1(2).
61. Gustam TYP. Gambaran Kasus Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Jombang. Prepotif : Jurnal Kesehatan Masyarakat 2023;7(3).
62. Novrita B, Mutahar R, Purnamasari I. Analisis Faktor Risiko Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Celikah. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat 2017;8(1).
63. Ribek IN, Mega Asrini K, Sulisnadewi NLK, Labir IK. Perilaku Kesehatan Anak Sekolah Dasar Memiliki Kerentanan Terjadinya Demam Berdarah Dengue. Jurnal Gema Keperawatan 2021;14(2).
64. Rojali R, Amalia AP. Perilaku Masyarakat terhadap Kejadian DBD di

- Kecamatan Ciracas Jakarta Timur. Jurnal Kesehatan Manarang 2020;6(1).
65. Purnama SG, Satoto TB, Prabandari Y. Pengetahuan, sikap dan perilaku pemberantasan sarang nyamuk terhadap infeksi dengue di kecamatan denpasar selatan, kota denpasar, bali 1. ArcComHealth 2013;2(1).
 66. Utami R. Hubungan Pengetahuan Dan Tindakan Masyarakat Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (Dbd) (Studi Di Kelurahan Putat Jaya Surabaya Tahun 2010-2014).
 67. Priyoto. Teori sikap dan perilaku dalam kesehatan : dilengkapi contoh kuesioner / Priyoto. In: ISBN: 978-602-1547-53-3. 2014.
 68. Delian Y, Suzan R, Darmawan A. Analisis Determinan Penyakit Demam Berdarah Dengue di Provinsi Jambi Tahun 2017 Hingga 2021. Electronic Journal Scientific of Environmental Health And Disease 2022;3(1).
 69. Siswanto, Usnawati. Epidemiologi Demam Berdarah Dengue. 2019.
 70. Charis Christiani, Pratiwi Tedjo BM. Analisis Dampak Kepadatan Penduduk terhadap Kualitas Hidup Masyarakat Provinsi Jawa Tengah. Serat Acitya – Jurnal Ilmiah UNTAG Semarang 2014;
 71. Safitri WR. Pearson correlation analysis in determining the relationship between the incidence of dengue hemorrhagic fever and population density in the city of Surabaya in 2021-2014. J Public Health (Bangkok) 2016;16.
 72. Zakiyah I, Masruri MS. Analisis Spasial Tingkat Perkembangan Wilayah Perkotaan di Kabupaten Lamongan Provinsi Jawa Timur. Thesis 2019;
 73. Dinas Dukcapil. Profil Perkembangan Kependudukan Kabupaten Dharmasraya. Dharmasraya: 2019.
 74. Sihombing GF, Marsaulina I, Ashar T. Hubungan Curah Hujan, Suhu Udara, Kelembaban Udara, Kepadatan Penduduk dan Luas Lahan Pemukiman dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Malang Periode Tahun 2002-2011. Lingkungan dan Keselamatan Kerja 2014;
 75. Sutaryo. Dengue. Yogyakarta: 2004.
 76. IPCC IPOCC. Climate Change 2007 - The Physical Science Basis: Working Group I Contribution to the Fourth Assessment Report of the IPCC. Science (1979) 2007;(October 2009).
 77. Nugraha F, Haryanto B, Wulandari RA, Pakasi TT. Studi Ekologi Hubungan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan Faktor Iklim di Kota Administrasi Jakarta Pusat, Indonesia Tahun 1999-2018. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat 2021;10(03):142–8.

78. Alfarezi M, Masrizal M, Novnariza E. Climate Factors and DHF Cases in Padang During the COVID-19 Pandemic. *Jurnal Kesehatan* 2023;14(1).
79. Miftahuddin. Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Jurnal Matematika, Statistika, & Komputasi* 2016;13(1).
80. Putri DF, Triwahyuni T, Husna I, Sandrawati S. Hubungan Faktor Suhu dan Kelembaban Dengan Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Analis Kesehatan* 2020;9(1).
81. Azhari AR, Darundiati YH, Dewanti NAY. Studi Korelasi antara Faktor Iklim dan Kejadian Demam Berdarah Dengue Tahun 2011-2016. *Higeia Journal of Public Health Research and Development* 2017;1(4).
82. Kesetyaningsih TW, Andarini S, Sudarto, Pramoedyo H. Determination of environmental factors affecting dengue incidence in Sleman District, Yogyakarta, Indonesia. *Afr J Infect Dis* 2018;12(Special Issue 1).
83. Monintja TCN, Arsin AA, Syafar M, Amiruddin R. Relationship between Rainfall and Rainy Days with Dengue Hemorrhagic Fever Incidence in Manado City, North Sulawesi, Indonesia. *Open Access Maced J Med Sci* 2022;10(E).
84. Hamdi S. Mengenal Lama Penyinaran Matahari Sebagai Salah Satu Parameter Klimatologi. *Berita Dirgantara* 2017;15(1).
85. Arsunan Arsin. Epidemiologi Demam Berdarah Dengue (DBD) di Indonesia. 2013.
86. Ehelepola NDB, Ariyaratne K, Buddhadasa WMNP, Ratnayake S, Wickramasinghe M. A study of the correlation between dengue and weather in Kandy City, Sri Lanka (2003 -2012) and lessons learned. *Infect Dis Poverty* [Internet] 2015 [cited 2025 Jun 5];4(1):1–15. Available from: <https://link.springer.com/articles/10.1186/s40249-015-0075-8>
87. Nugraheni E, Sulistyowati I. Diagnosis Molekuler Virus Dengue. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung* 2016;1(2).
88. Dian Rahayu K. Pemodelan Pengaruh Iklim Terhadap Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue di Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni ITS* 2012;1:69–74.
89. Ritawati R, Supranelfy Y. Hubungan Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Iklim di Kota Prabumulih Tahun 2014-2017. *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat (Bahana of Journal Public Health)* 2019;3(1).
90. Masrizal, Nova Permata Sari. Analisis Kasus DBD berdasarkan Unsur Iklim

- dan Kepadatan Penduduk melalui Pendekatan GIS di Tanah Datar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas* 2016;10(2):166–71.
91. Rakhmatsani L, Susanna D. Studi Ekologi Hubungan Iklim Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kabupaten Bogor Tahun 2013-2022. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* 2024;23(2):207–14.
 92. Ali K, Addin Rizaldi M, Bangun Sugiharto S, Yuniarno S, Fitria Widiyanto A, Suratman S, et al. The correlation between temperature and dengue haemorrhagic fever in Malang Regency – Indonesia: A spatial – temporal analysis. *BIO Web Conf* 2025;155:10005.
 93. Tuladhar R, Singh A, Varma A, Choudhary DK. Climatic factors influencing dengue incidence in an epidemic area of Nepal. *BMC Res Notes* 2019;12(1).
 94. Hasan MN, Rahman M, Uddin M, Ashrafi SAA, Rahman KM, Paul KK, et al. The 2023 fatal dengue outbreak in Bangladesh highlights a paradigm shift of geographical distribution of cases. *Epidemiol Infect* 2025;153:e3.
 95. Sajib AH, Akter S, Saha G, Hossain Z. Demographic-environmental effect on dengue outbreaks in 11 countries. *PLoS One* 2024;19(9):e0305854.
 96. Miah MdM, Jannat SN, Rahman MdR, Arafat Y, Pingki FH. Assessing the impact of climatic factors on dengue fever transmission in Bangladesh [Internet]. 2023; Available from: <https://www.researchsquare.com/article/rs-2503817/v1>
 97. Hossain S, Islam MM, Hasan MA, Chowdhury PB, Easty IA, Tusu MK, et al. Association of climate factors with dengue incidence in Bangladesh, Dhaka City: A count regression approach. *Heliyon* 2023;9(5).
 98. Rangkuti AA, Sirait H. Analysis of Risk Factors for Dengue Hemorrhagic Fever in Riau Province using Negative Binomial Regression. 2023;4(4):126–40. Available from: <http://iorajournal.org/idx.php/orics/index>
 99. Faruk MO, Jannat SN, Rahman MS. Impact of environmental factors on the spread of dengue fever in Sri Lanka. *International Journal of Environmental Science and Technology* 2022;19(11):10637–48.
 100. Abhinandithe SK. Negative binomial regression modeling to assess the influence of climatic factors on the dengue incidence during an epidemic in Mysore district. ~ 19 ~ *International Journal of Mosquito Research* [Internet] 2021;8(2):19–29. Available from: <http://www.dipterajournal.com>
 101. Ashmore P, Lindahl JF, Colón-González FJ, Nam VS, Tan DQ, Medley GF. Spatiotemporal and Socioeconomic Risk Factors for Dengue at the Province Level in Vietnam, 2013-2015: Clustering Analysis and Regression Model.

- Trop Med Infect Dis 2020;5(2).
102. Emilia Chandra. Pengaruh Faktor Iklim, Kepadatan Penduduk dan Angka Bebas Jentik (ABJ) terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Jambi. Jurnal Pembangunan Berkelanjutan 2019;1.
 103. Lippi CA, Stewart-Ibarra AM, Muñoz ÁG, Borbor-Cordova MJ, Mejía R, Rivero K, et al. The social and spatial ecology of dengue presence and burden during an outbreak in Guayaquil, Ecuador, 2012. Int J Environ Res Public Health 2018;15(4).
 104. Widodo E, Ariani PM. Analisis Faktor Penyebab Penyakit DBD di Jawa Tengah Menggunakan Regresi Binomial Negatif. 2018;3(1). Available from: <http://journal.ugm.ac.id/jkesvo>
 105. Kong L, Xu C, Mu P, Li J, Qiu S, Wu H. Risk factors spatial-temporal detection for dengue fever in Guangzhou. Epidemiol Infect 2019;147.
 106. Indarwati S, Respati SMB, Darmanto D. Kebutuhan Daya pada Air Conditioner Saat Terjadi Perbedaan Suhu dan Kelembaban. Jurnal Ilmiah Momentum 2019;15(1).
 107. BMKG. Peraturan BMKG RI No. 11 Tahun 2019 Tentang Pengamatan dan Pengelolaan Data Kualitas Udara. 2019.
 108. Fitriangga A. Pengantar Biostatistik untuk Mahasiswa Kesehatan. PT Media Penerbit Indonesia;
 109. Rivan Virlando Suryadinata, Onny Priskila, Y. Adhimas Setyo Wicaksono. Analisis Data Kesehatan Statistika Dasar Dan Korelasi. Surabaya: Anggota IKAPI & APPTI; 2021.
 110. Sugiyono D. Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D. 2010.
 111. Burnham KP, Anderson DR. Model selection and multi-model inference: a practical information -Burnham KP, Anderson DR. 2002. Model selection and multi-model inference: a practical information - theoretical approach. theoretical approach. Model Selection and Multimodel Inference 2002;3.
 112. Wibawa BSS, Wang YC, Andhikaputra G, Lin YK, Hsieh LHC, Tsai KH. The impact of climate variability on dengue fever risk in central java, Indonesia. Clim Serv [Internet] 2024 [cited 2025 May 16];33:100433. Available from: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S240588072300095X?utm_source=chatgpt.com#s0095
 113. Pasaribu AP, Tsheten T, Yamin M, Maryani Y, Fahmi F, Clements ACA, et al. Spatio-Temporal Patterns of Dengue Incidence in Medan City, North Sumatera, Indonesia. Trop Med Infect Dis [Internet] 2021 [cited 2025 May

- 16];6(1):30. Available from: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8006016/>
114. BMKG. Pemutakhiran Zona Musim Indonesia. 2022;
115. riani elva. Analisis Permukiman Transmigran DI Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. 2018 [cited 2025 May 20];2(4):86–101. Available from: https://www.academia.edu/104154575/Analisis_Permukiman_Transmigran_DI_Kecamatan_Sitiung_Kabupaten_Dharmasraya
116. Amelia S, Guswandi G. Tipologi Wilayah dan Indeks Perkembangan Wilayah Kabupaten Dharmasraya. Jurnal Wilayah dan Lingkungan 2023;11(2):190–203.
117. Sejarah Nagari Sungai Rumbai - Nagari Sungai Rumbai [Internet]. [cited 2025 May 20]; Available from: <https://sungairumbai.desa.id/artikel/2022/10/23/sejarah-nagari-sungai-rumbai>
118. Pemerintah Kabupaten Dharmasraya. Peraturan Daerah (Perda) Kabupaten Dharmasraya Nomor 10 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Dharmasraya Tahun 2011 - 2031 [Internet]. 2012 [cited 2025 May 20]. Available from: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/101422/perda-kab-dharmasraya-no-10-tahun-2012>
119. Paomey VC, Nelwan JE, Kaunang WP, Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi Manado ABSTRAK F, Kunci K, Penduduk K, et al. Sebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue berdasarkan Ketinggian dan Kepadatan Penduduk di Kecamatan Malalayang Kota Manado Tahun 2019. KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi [Internet] 2019 [cited 2025 May 20];8(6). Available from: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/kesmas/article/view/25720>
120. BMKG. Prakiraan Musim Hujan Sumatera Barat 2022/2023 [Internet]. 2022 [cited 2025 Jun 15];Available from: <https://online.fliphtml5.com/yqdwg/whwf/>
121. BMKG. Buletin Prakiraan Musim Hujan 2023/2024 Provinsi Sumatera Barat [Internet]. 2023 [cited 2025 Jun 15];Available from: <https://online.fliphtml5.com/yqdwg/nsyf/#p=5>
122. Ayuningtyas A. Analisis Hubungan Kepadatan Penduduk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Provinsi Jawa Barat. Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal [Internet] 2023 [cited 2025 May 22];13(2):419–26. Available from: <https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM/article/view/772>
123. Latifah IU, Fitria L. Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Cirebon Tahun 2014-2018. Jurnal Nasional Kesehatan

- Lingkungan Global [Internet] 2021 [cited 2025 May 23];2(3):5. Available from: <https://scholarhub.ui.ac.id/jurnalkeslingglobal/vol2/iss3/5>
124. Chandra E. Pengaruh Faktor Iklim, Kepdatan Penduduk dan Angka Bebas Jentik (ABJ) Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Jambi. Jurnal Pembangunan Berlanjutan 2019;1(1).
 125. Kusuma AP, Sukendra DM. Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue berdasarkan Kepadatan Penduduk. Unnes Journal of Public Health 2016;5(1).
 126. Kaeng LW, Warouw F, Sumampouw OJ, Kesehatan F, Univesitas M, Ratulangi S. Perilaku Pencegahan dan Kepadatan Hunian dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue. Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine [Internet] 2020 [cited 2025 May 23];1(3):01–6. Available from: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/ijphcm/article/view/28834>
 127. Sury IA, Martini M, Yuliawati S, Hestiningsih R. Gambaran Epidemiologi Kejadian Demam Berdarah Dengue: Karakteristik Penderita, Waktu dan Faktor Lingkungan di Kecamatan Tembalang Tahun 2019. Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip) 2021;9(6).
 128. Septian A, Anwar MC, Marsum M. Studi Korelasi Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Banyumas Tahun 2010-2015. Buletin Keslingmas 2017;36(3).
 129. Kesehatan J, Indonesia L, Handayani MT, Raharjo M, Joko T. Pengaruh Indeks Entomologi dan Sebaran Kasus Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Sukoharjo. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia [Internet] 2023 [cited 2025 May 23];22(1):46–54. Available from: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jkli/article/view/47282>
 130. Windhasari SC, Waworuntu DS, N Tatura SN. Gambaran Faktor yang Memengaruhi Tren Angka Kejadian dan Keparahan Demam Berdarah Dengue pada Anak di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode 2020-2022. Medical Scope Journal [Internet] 2025 [cited 2025 May 26];7(1):39–46. Available from: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/msj/article/view/53689>
 131. Nur Latifah E, Darundiati YH, Wahyuningsih NE. Analisis Faktor Cuaca dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kabupaten Wonogiri Tahun 2014-2018. KESMAS UWIGAMA: Jurnal Kesehatan Masyarakat 2021;7(1).
 132. Hasanah, Susanna D. Weather Implication for Dengue Fever in Jakarta, Indonesia 2008-2016. KnE Life Sciences [Internet] 2019 [cited 2025 Jun 15];4(10):184-192–184–192. Available from: <https://kneopen.com/article/>

[html/kne-life/3719/7707](https://kne-life.ub.ac.id/index.php/kne-life/article/view/7707)

133. Polwiang S. The time series seasonal patterns of dengue fever and associated weather variables in Bangkok (2003-2017). BMC Infect Dis [Internet] 2020 [cited 2025 May 25];20(1):1–10. Available from: <https://link.springer.com/articles/10.1186/s12879-020-4902-6>
134. Larasati N, Utami Basra M, Studi Magister Epidemiologi P, Kesehatan Masyarakat F, Andalas Jalan Limau Manis U, Padang K, et al. Faktor Iklim Berdasarkan Lag Time yang Berhubungan dengan Kasus DBD di Kabupaten Pesisir Selatan. JIK JURNAL ILMU KESEHATAN [Internet] 2025 [cited 2025 May 25];9(1):9–18. Available from: <https://www.jik.stikesalifah.ac.id/index.php/jurnalkes/article/view/1138>
135. Sulistiawan D, Lazuardi L. Penggunaan Data Surveilans Gabungan dan Meteorologi untuk Memprediksi Demam Berdarah Dengue di Yogyakarta. Berita Kedokteran Masyarakat 2018;34(1).
136. Budhidharma DSAP. Hubungan Faktor Iklim dan Pemodelan Prediksi Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Bekasi 2014-2023. 2025;
137. Reiner RC, Stoddard ST, Vazquez-Prokopec GM, Astete H, Perkins TA, Sihuincha M, et al. Estimating the impact of city-wide Aedes aegypti population control: An observational study in Iquitos, Peru. PLoS Negl Trop Dis [Internet] 2019 [cited 2025 May 25];13(5):e0007255. Available from: <https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0007255>
138. Hossain S, Islam MM, Hasan MA, Chowdhury PB, Easty IA, Tusuar MK, et al. Association of climate factors with dengue incidence in Bangladesh, Dhaka City: A count regression approach. Heliyon [Internet] 2023 [cited 2025 May 25];9(5):e16053. Available from: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10192530/>
139. Sinaga JP, Sinulingga U. Poisson Regression Modeling Case Study Dengue Fever in Medan City in 2019. Journal of Mathematics Technology and Education [Internet] 2022 [cited 2025 May 26];1(1):94–102. Available from: <https://talenta.usu.ac.id/jomte/article/view/7500>
140. Salamah NAH, Ruslan R, Baharuddin B, Yahya I, Makkulau M, Agusrawati A, et al. Pemodelan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Kendari Menggunakan Regresi Poisson Inverse Gaussian. Jurnal Matematika Komputasi dan Statistika [Internet] 2022 [cited 2025 May 26];2(2):115–22. Available from: <https://jmks.uho.ac.id/index.php/journal/article/view/16>
141. Watts MJ, Kotsila P, Mortyn PG, Sarto i Monteys V, Urzi Brancati C. Influence of socio-economic, demographic and climate factors on the regional distribution of dengue in the United States and Mexico. Int J Health

- Geogr [Internet] 2020 [cited 2025 May 26];19(1):1–15. Available from: <https://link.springer.com/articles/10.1186/s12942-020-00241-1>
142. Abdul-Ghani R, Mahdy MAK, Al-Eryani SMA, Fouque F, Lenhart AE, Alkwri A, et al. Impact of population displacement and forced movements on the transmission and outbreaks of Aedes-borne viral diseases: Dengue as a model. Acta Trop [Internet] 2019 [cited 2025 Apr 21];197. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31226251/>
143. Zhu G, Liu T, Xiao J, Zhang B, Song T, Zhang Y, et al. Effects of human mobility, temperature and mosquito control on the spatiotemporal transmission of dengue. Science of The Total Environment [Internet] 2019 [cited 2025 May 27];651:969–78. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S004896971833626X>
144. Wowor R. Pengaruh Kesehatan Lingkungan terhadap Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah di Indonesia. e-CliniC 2017;5(2).
145. Tiara Diska NA, Idajati H. Karakteristik Permukiman Kumuh di Kampung Nelayan Kejawan Lor berbasis Eco-Settlements. Jurnal Teknik ITS 2022;11(2).
146. Ramadhani A, Fajriyanto F. Model Penataan Permukiman Kumuh Dikampung Pucang Sawit Kota Surakarta. 2021 [cited 2025 May 27];Available from: <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/43519>
147. Huda BA, Suharyani. Evaluasi Dampak Kekumuhan Kawasan Pemukiman bagi Kesehatan Masyarakat dan Kualitas Lingkungan (Studi Kasus Kawasan Pemukiman Reklamasi Fakfak, Papua Barat). Prosiding Simposium Nasional Rekayasa Aplikasi Perancangan dan Industri 2021;(2021: Prosiding Simposium Nasional Rekayasa Aplikasi Perancangan dan Industri).
148. Iguchi JA, Seposo XT, Honda Y. Meteorological factors affecting dengue incidence in Davao, Philippines. BMC Public Health [Internet] 2018 [cited 2025 Jun 16];18(1):1–10. Available from: <https://bmcpublichealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-018-5532-4>
149. Ramachandran VG, Roy P, Das S, Mogha NS, Bansal AK. Empirical model for estimating dengue incidence using temperature, rainfall, and relative humidity: a 19-year retrospective analysis in East Delhi. Epidemiol Health [Internet] 2016 [cited 2025 May 26];38:e2016052. Available from: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC5309726/>
150. Brown JJ, Pascual M, Wimberly MC, Johnson LR, Murdock CC. Humidity – The overlooked variable in the thermal biology of mosquito-borne disease. Ecol Lett [Internet] 2023 [cited 2025 May 27];26(7):1029–49. Available from: /doi/pdf/10.1111/ele.14228