

DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, E. (2025). The Impact of Climate Change on Aedes Aegypti Distribution and Dengue Fever Prevalence in Semi-Arid Regions: A Case Study of Tehran Province, Iran. *Environmental Research*. 275. 1-8.
- Anandika, N. (2020). Penerapan Pemicuan Psn Dan Kentong Lemut Terhadap Kenaikan Abj di Dusun Babakan dan Sambeng 1 Srandakan Bantul. *Disertasi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Andriana, S. D., & Tambunan, A. P. (2022). Sistem Informasi Geografis: Menentukan Kuliner Halal di Kota Medan Menggunakan Google Maps API Berbasis WebGIS.SITek. *Jurnal Sains, Informasi dan Teknologi*. 1 (1), 13-19.
- Arivadany, A. M. R. (2024). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Penyebaran Demam Berdarah: Tinjauan Literatur. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 5 (3), 7107-7119.
- Arsin, A. A., Istiqamah, S. N. A., Elisafitri, R., Nurdin, M. A., Sirajuddin, S., Pulubuhu, D. A. T., Usman, A. N., Aisyah, & Yani, A. (2020). Correlational Study of Climate Factor, Mobility and The Incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in Kendari, Indonesia. *Enfermería Clínica*. 30 (6). 280-284.
- Arsyad, R. M., Nabuasa, E., & Ndoen, E. M. (2020). Hubungan Antara Perilaku Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Tarus. *Media Kesehatan Masyarakat*. 2 (2), 15-23.
- Arum, D. D. (2023). Hubungan Faktor Lingkungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Pariaman Tahun 2018-2022. *Disertasi*. Universitas Andalas.
- Ayuningtyas, A. (2023). Analisis Hubungan Kepadatan Penduduk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*. 13 (2), 419-426.
- Baitanu, J. Z., Masihin, L., Rustan, L. D., Siregar, D., & Aiba, S. (2022). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Mobilitas, dan Pengetahuan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wulauan, Kabupaten Minahasa. *Malahayati Nursing Journal*. 4 (5), 1230-1241.
- Boekosoe, L. (2021). Analisis Penyebaran Kejadian Demam Berdarah Melalui Penerapan Data Sistim Informasi Geografis. *Jambura Journal of Health Sciens and Research*. 3 (2), 206-2017.

- Crispin, A. R., Sitorus, M. E. J., Zega, D. F., Kamble, P. B., & Dewantoro, R.W. (2023). Manfaat Sistem Informasi Geografis Terhadap Penyakit Dengue: Scoping Review. *Haga Journal of Public Health (HJPH)*. 1(1), 24-31.
- Cynthia, E. P., Siregar, M. N. H., Badawi, A., & Sari, F. (2024). Pengenalan Sistem Informasi Geografis. *Penerbit Tahta Media*.
- Dania, I. (2016). Gambaran Penyakit dan Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Warta*. 48 (1), 1-15.
- Dinkes Kota Megalang. (2023). Penguatan Vektor DBD Bersama Balkesmas Wilayah Magelang dan Dinas Kesehatan Kota Magelang. <http://dinkes.magelangkota.go.id/?p=3608>. Diakses tanggal 15 Januari 2025.
- Elizabeth, A. H., & Yudhastuti, R. (2023). Gambaran Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) di Provinsi Jawa Barat Tahun 2016-2020. *Media Gizi Kesmas*. 12 (1), 179–186.
- Ernyasih, E., Shalihat, M. A., Srisantyorini, T., Fauziah, M., & Andriyani, A. (2021). Studi Literature Hubungan Variasi Iklim (Curah Hujan, Suhu Udara Dan Kelembaban Udara) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Indonesia Tahun 2007–2020. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*. 2 (1), 35-48.
- Febriansyah, M. A., Mulyadi, E., & Tarwati, K. (2023). Hubungan Pengetahuan, Tingkat Pendidikan, dan Persepsi Masyarakat Pada Petugas Kesehatan Terhadap Pencegahan DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Baros. *Jurnal Ilmu Psikologi dan Kesehatan (SIKONTAN)*. 2 (1), 115-124.
- Febri Murnawi, F., & Jumadi, S. S. (2021). Analisis Spasial Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kecamatan Simo Kabupaten Boyolali. *Disertasi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Feng, X., Jiang, N., Zheng, J., Zhu, Z., Chen, J., Duan, L., Song, P., Sun, J., Zhang, X., Hang, L., Liu, Y., Zhang, R., Feng, T., Xie, B., Wu, X., Hou, Z., Chen, M., Jiang, J., & Li, S. (2024). Advancing Knowledge of One Health in China: Lessons for One Health from China's Dengue Control and Prevention Programs. *Science in One Health*. 3.
- Franch-Pardo, I., Napoletano, B. M., Rosete-Verges, F., & Billa, L. (2020). Spatial Analysis and GIS In the Study of Covid-19. A Review. *Science of The Total Environment*. 739, 140033.
- Gavinov, I. T., & Huda, S. (2019). Penerapan Sistem Informasi Geografis Faktor Risiko Penyakit Leptospirosis. *Wawasan Kesehatan: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*. 5 (1).

- Girsang, V. I., Siregar, L. M., & Sirait, A. (2024). Pendidikan Kesehatan Tentang Bahaya Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Eka Prasetya*. 3 (1), 35-43.
- Harahap, R. R., & Hidayatullah, H. (2018). Sistem Informasi Google Maps Dengan Menggunakan VB. NET. *Journal of Science and Social Research*. 1 (1), 36-41.
- Heryanto, E., & Meliyanti, F. (2021). Hubungan Pengetahuan, Pekerjaan, Dan Penyuluhan Dengan Tindakan Kepala Keluarga Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD). *Lentera Perawat*. 2 (1), 8-16.
- Hidayat, D., Sari, I. (2021). Monitoring Suhu Dan Kelembaban Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Penelitian Teknik Informatika UNPRI Medan*. 4 (1), 525-530.
- Kabalu, I. U., Yuniastuti, T., & Subhi, M. (2023). Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Gribig Kota Malang. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 4 (2), 368-377.
- Kanan, M., Naffaa, M., Alanazi, A., Nasser, F., Alsaiani, A. A., Almeahmadi, M., Assiry, A., Muzafar, H., Katam, H., Arar, A., Asdaq, S. M. B., Abida, Imran, M., & Dzinamarira, T. (2024). Genetic Variants Associated with Dengue Hemorrhagic Fever: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Infection and Public Health*. 17 (4). 579-587.
- Kemendes RI. (2017). Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia. Jakarta. Kemendes RI.
- Kemendes. (2024). Waspada DBD di Musim Kemarau. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20240616/0045767/waspada-dbd-di-musim-kemarau/>. Diakses tanggal 15 Januari 2025.
- Kemendes. (2024). Demam Berdarah Dengue. <https://ayosehat.kemkes.go.id/topik/demam-berdarah-dengue>. Diakses tanggal 26 Juni 2025.
- Kolondam, B. P., Nelwan, J. E., & Kandou, G. D. (2020). Gambaran Perilaku Masyarakat Tentang Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue. *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*. 1(1), 1-5.
- Larasati, N. M., Subiyanto, S., & Sukmono, A. (2017). Analisis Penggunaan Dan Pemanfaatan Tanah (P2T) Menggunakan Sistem Informasi Geografis Kecamatan Banyumanik Tahun 2016. *Jurnal Geodesi Undip*. 6 (4), 89-97.

- Lestari, K. (2017). Epidemiologi dan Pencegahan Demam Berdarah Dengue di Indonesia. *Farmaka*. 79-81.
- Liu, Z., Zhang, Q., Li, L., He, J., Guo, J., Wang, Z., ... & Li, T. (2023). The Effect of Temperature on Dengue Virus Transmission by Aedes Mosquitoes. *Frontiers in cellular and infection microbiology*. 13, 1242173.
- Lukman, N. H. (2023). Hubungan Faktor Iklim dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kabupaten Gowa Tahun 2017-2021. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Mahardika, I. G. W. K., Rismawan, M., & Adiana, I. N. (2023). Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Perilaku Pencegahan Dbd Pada Anak Usia Sekolah Di Desa Tegallingsah. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*. 7 (1), 51-57.
- Mahendra, Y. I., Syaniah, A. E., Astari, R., Sy, T. Z. M., & Aulia, W. (2022). Analisis Penyebab Demam Berdarah Dengue (DBD) Desa Bandar Klippa Kecamatan Percut Sei Tuan. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 22 (3), 1732.
- Mahendrasari, S. D., Santi, Y. D. P., Siyam, N., Wahyono, B., Muanifah, E. Z., Maharani, R., Rizkia, S., Isnaini, D. N., Shiddieqy, M. H. A. Gambaran Ekogeografi Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) di Daerah Endemis Kota Temanggung. *Kesehatan Masyarakat*. 5.
- Masriadi. (2017). Epidemiologi Penyakit Menular (1st ed.). Depok: PT RajaGrafindo Persada.
- Megawaty, D. A., & Slmanjuntak, R. Y. (2017). Pemetaan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Menggunakan Sistem Informasi Kesehatan Geografis Pada Dinas Kesehatan Kota Metro. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Telematika*. 8 (2). 147–151.
- Meilya, A., Arivadany, R., Sarjana, P., Masyarakat, K., & Airlangga, U. (2024). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Penyebaran Demam Berdarah: Tinjauan Literatur. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 5 (3), 7107–7119.
- Monintja, T. C. N., Arsin, A. A., Amiruddin, R., & Syafar, M. (2021). Analysis Of Temperature and Humidity on Dengue Hemorrhagic Fever in Manado Municipality. *Gaceta Sanitaria*. 35 (2).
- Munir, M., Amalia, R., Husein, A. (2023). Analisis Spasial Penyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Kotagede Kota Yogyakarta. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 16 (1), 42-54.
- Narendran, M., Chate, S., & Patil, R. (2024). Community-Based Intervention to Dengue Prevention: Insights from Urban Residents in Pune, Using the Health Belief Model. *Clinical Epidemiology and Global Health*. 30. 1-6.

- Nugraheni, E., Rizqoh, D., & Sundari, M. (2023). Manifestasi Klinis Demam Berdarah Dengue (Dbd). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*. 10 (3), 267-274.
- Olivia, D. N., & Sekarputri, A. L. (2025). Pengaruh Faktor Cuaca (Curah Hujan, Kelembapan, dan Suhu) Terhadap Kejadian DBD. *Health & Medical Sciences*. 2 (3), 16-16.
- Orbawati, E. B., & Ahsani, R. D. P. (2019). Responsivitas Dinas Lingkungan Hidup Dalam Pelayanan Persampahan di Kota Magelang. *Jurnal Ilmu Administrasi Negara ASIAN (Asosiasi Ilmuwan Administrasi Negara)*. 7 (1), 34-46.
- Oroh M., Pinontoan, O., Tuda, J. (2020). Faktor Lingkungan, Manusia dan Pelayanan Kesehatan yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue. *Journal of Public Health and Community Medicine*. 1 (3), 35-46.
- Pattiselanno, S. R. R., & Soetrisno, A. K. (2020). Mitigasi Dan Pemetaan Jalur Alternatif Evakuasi Cepat Lingkar Kampus POLNAM Untuk Antisipasi Potensi Tsunami Pasca Gempa Ambon Berbasis GIS Dan Foto Udara. *Jurnal Simetrik*. 10 (2), 362-367.
- Permenkes. (2017). Standar Buku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Untuk Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit Serta Pengendaliannya. 21 (1), 1-9.
- Perrina, M. G. (2021). *Literature Review Sistem Informasi Geografis (SIG)*. <https://www.researchgate.net/publication/354704876>
- Podung, G. C. D., Tatura, S. N. N., & Mantik, M. F. J. (2021). Faktor Risiko Terjadinya Sindroma Syok Dengue pada Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Biomedik (JBM)*. 13 (2), 161.
- Poncio, L. de C., dos Anjos, F. A., de Oliveira, D. A., da Rosa, A. de O., Silva, B. P., Rebechi, D., Pedrosa, J. M., Franciscato, D. A. de C., de Souza, C., & Paldi, N. (2023). Prevention of a Dengue Outbreak Via the Large-Scale Deployment of Sterile Insect Technology in A Brazilian City: A Prospective Study. *The Lancet Regional Health – Americas*. 21. 1-10.
- Prameswarie, T., Ramayanti, I., & Zalmih, G. (2022). Pengetahuan, sikap dan perilaku ibu rumah tangga dalam pencegahan penyakit demam berdarah dengue. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*. 4 (1).
- Pratiwi, U. P. (2024). Analisis Hubungan Faktor Penyebab Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Bantul dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Geografis. *Proyek akhir*. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Purwoko, S., Cahyati, H. W., & Farida, E. (2020). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Analisis Sebaran Penyakit Menular TB

BTA Positif Di Jawa Tengah Tahun. In *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana UNNES*.

Rahmah, J. W., Onasis, A., Marza, R. F., & Gusti, A. (2022). Kerawanan Kepadatan Jentik Terhadap Risiko Penularan Penyakit DBD di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Mandiri*. 1 (1), 28-39.

Respati, T., Raksanagara, A., Djuhaeni, H., Sofyan, A., Faridah, L., Agustian, D., & Sukandar, H. (2017). Berbagai faktor yang memengaruhi kejadian demam berdarah dengue di Kota Bandung. *Aspirator Journal of Vector-Borne Diseases*. 9 (2), 91-96.

Retnoningrum, D. (2022). Hubungan Kejadian Dbd Berdasarkan Faktor Lingkungan Dan Faktor Perilaku Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Gedong Tataan Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022. *Disertasi*. Poltekkes Tanjungkarang.

Ridho, F. T. (2017). Pemodelan Spasial Kerawanan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Menggunakan Logika Fuzzy Di Kabupaten Kudus. *Jurnal Geografi UNNES*. 14 (1), 90-101.

Rizaldi, M. T. H., M. H. (2022). Hubungan Angka Bebas Jentik Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja UPK Puskesmas Perumnas 2 Pada Tahun 2021. *ProNers*. 7 (2), 1-18.

Rohim., Erlinda, I., Sholihah, E. L., Firmansyah, R. F., Andriani, F. (2022). Digitalisasi UMKM Melalui Pelatihan Google Maps dan Pemasaran Online. *Majalah Ilmiah Pelita Ilmu*. 5 (2), 14-29.

Rosdania, R., Agus, F., & Kridalaksana, A. H. (2016). Sistem Informasi Geografi Batas Wilayah Kampus Universitas Mulawarman Menggunakan Google Maps API. *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*. 10 (1), 38-46.

Sadukh, J., Suluh, D. G., Rahmawaty, E., Singga, S. (2021). Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Kepadatan Penduduk dan Luas Pemukiman di Wilker PKM Sikumana, Kota Kupang Tahun 2019. *The Journal of Environmental Health Research*. 4 (2), 59-63.

Safaei, S., Derakhshan-sefidi, M., Karimi, A. (2025). Wolbachia: A Bacterial Weapon Against Dengue Fever- A Narrative Review of Risk Factors for Dengue Fever Outbreaks. *New Microbes and New Infections*. 65. 1-17.

Sari, D. E. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Menggunakan Prinsip Menguras, Menutup, dan Memanfaatkan Kembali (3M). *Citra Delima Scientific journal of Citra Internasional Institute*. 3 (2), 163-170.

- Sholawati, A., Amin, D. A., Riawanti, N., Irsyad, A. (2023). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Dalam Pemetaan Rumah Sakit Saskatchewan, Kanada. *Kreatif Teknologi dan Sistem Informasi*. 1 (1), 23-25.
- Sholihah, N. A., Weraman, P., & Ratu, J. M. (2020). Analisis spasial dan pemodelan faktor risiko kejadian Demam Berdarah Dengue Tahun 2016-2018 di Kota Kupang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 15 (1), 52-61.
- Siswanto & Usnawati. (2019). *Epidemiologi Demam Berdarah Dengue*. Samarinda. Mulawarman University Press.
- Siyam, N., Sukendra, D. M., Santik, Y. D. P., Prastika, Y. D., As-Syifa, A. F. S., Fadila, F. N., ... & Utomo, N. I. (2022). Intervensi dan hambatan pencegahan dan pengendalian demam berdarah dengue. *Bookchapter Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang*. (1), 28-58.
- Sorisi, A. M. H. (2015). Transmisi Transovarial Virus Dengue Pada Nyamuk Aedes Spp. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Srisantyorini, T., Nabilla, P., Herdiansyah, D., & Fajrini, F. (2022). Analisis Spasial Kejadian Tuberkulosis di Wilayah DKI Jakarta. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 131-138.
- Sulistyanto. (2021). Sistem Informasi Geografis Teori dan Praktek dengan Quantum GIS. *In Ahlimedia Press*. 1-186.
- Supriyatna, A., & Prima Mustika Wida. (2018). Komparasi Algoritma Naive bayes dan SVM Untuk Memprediksi Keberhasilan Imunoterapi Pada Penyakit Kutil. In *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*. 2 (2). 152-161.
- Sutriyawan, A., Darmawan, W., Akbar, H., Habibi, J., & Fibrianti, F. (2022). Faktor yang Mempengaruhi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Melalui 3M Plus dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. 11 (01), 23-32.
- Tawakal, F., & Azkiya, A. (2020). Diagnosa Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) menggunakan Metode Learning Vector Quantization (LVQ). *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 4(3), 193-201.
- Triwahyuni, T., Husna, I., & Andesti, M. (2020). Hubungan Curah Hujan dengan Kasus Demam Berdarah Dengue di Bandar Lampung 2016-2018. *Arteri: Jurnal Ilmu Kesehatan*. 1 (3), 184-189.
- Wang, Y., Chong, K. C., Ren, C. (2024). Impact Of Compound Warm and Wet Events on Dengue Fever Infection in South and Southeast Asian Countries. *Environmental Research*. 263 (2).

- WHO. (2023). Dengue-GlobalSituation. <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON498>. Diakses tanggal 9 Februari 2025.
- WHO. (2023). Perubahan Iklim. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health>. Diakses tanggal 9 Februari 2025.
- WHO. (2024). Demam Berdarah dan Demam Berdarah Berat. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>. Diakses tanggal 26 Juni 2025.
- Wibawa, B. S. S., Wang, Y. -C., Andhikaputra, G., Lin, Y. -K., Hsieh, L.-H.C., & Tsai, K.-H. (2024). The Impact of Climate Variability on Dengue Fever Risk in Central Java, Indonesia. *Climate Services*. 33. 1-10.
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*. 11 (1), 51–60.
- Winda, Syamruth, Y. K., Wahyuni, M. M. D., Weraman, P. (2024). Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Kupang Tahun 2029-2022. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 8 (3), 6426-6436.
- Yanti, H. A. (2021). Pengolahan Data Sederhana Menggunakan R Studio. *Sienna*. 2 (1), 1-9.
- Yulianeu, A., Oktamala, R. (2022). Sistem Informasi Geografis Trayek Angkutan Umum di Kota Tasikmalaya Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika STMIK DCI Tasikmalaya*. 10 (2), 125-134.
- Yuliasari, I. R., Adi, M. S., & Wuryanto, M. A. (2019). Pemetaan kepadatan jentik dan kasus DBD di wilayah kerja Puskesmas Mertoyudan I Kabupaten Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 7 (3), 22-28.
- Zhu, X. X., Wang, S. W., Li, Y. F., Zhang, Y.W., Su, X. M., Zhao, X. T. (2024). Geographically and Temporally Weighted Regression in Assessing Dengue Fever Spread Factors in Yunnan Border Regions. *Biomedical and Environmental Sciences*. 37 (5). 511-520.