

DAFTAR PUSTAKA

1. Ariyani Y, Saputra AU, Dewi P. Penyuluhan kesehatan tentang pencegahan demam berdarah Puskesmas Sako Palembang tahun 2022. *J Pengabdian Cendikia* [Internet]. 2023;2(5):2986–7002. Tersedia pada: <https://doi.org/10.5281/zenodo.8232190>
2. Nasution HA. Hubungan faktor lingkungan dan perilaku masyarakat dengan kejadian demam berdarah dengue (DBD) Di wilayah kerja Puskesmas Plus Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2018 [Internet]. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara; 2019. Tersedia pada: http://repository.uinsu.ac.id/8550/1/HILYA_NASUTION_81154039.pdf AUNI
3. Brahmastha F, Herawati A, Febrianti D, Santoso D, Sitorus GG, Tasya RA. Fasilitasi kesehatan masyarakat dalam upaya pencegahan demam berdarah dengue di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Sukmajaya Tahun 2022. *J Pengabdian Masyarakat Komunitas*. 2023;2(2):177–81.
4. World Health Organization. Comprehensive guidelines for prevention and control of dengue and dengue hemorrhagic fever. revised and expanded edition. *Epidemiology and Society Health Review (ESHR)*. SEARO Technical Publication Series; 2011. 212 hal.
5. Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan. Survei kesehatan Indonesia 2023 dalam angka. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2023. 965 hal.

6. Dinas Kesehatan Kota Semarang. Profil kesehatan kota Semarang Tahun 2023 [Internet]. Semarang: Dinas Kesehatan Kota Semarang; 2023. 237 hal. Tersedia pada: <https://pustakadata.semarangkota.go.id/upload/pdf/463-buku-profil-kesehatan-tahun-2023.pdf>
7. Mayela PS, Siauta JA, Carolin BT. Factors associated with the incidence of dengue hemorrhagic fever in toddlers. *J Kebidanan*. 2020;9(2):90–6.
8. Herawati A, Febrianti D, Santoso D, Putra FBA, Sitorus GG, Tasya RA. Gambaran aspek demografi, lingkungan, dan perilaku kesehatan sebagai upaya pencegahan penyakit demam berdarah dengue di wilayah Kota Depok Tahun 2021. *Indones Sch J Med Heal Sci* [Internet]. 2021;1(3). Tersedia pada: <http://dohara.or.id/index.php/hsk>
9. Latif MIM, Anwar C, Cahyono T. Faktor risiko kejadian demam berdarah dengue di Kabupaten Banyumas. *Bul Keslingmas*. 2021;40(4):179–87.
10. Monintja TCN, Arsin AA, Amiruddin R, Syafar M. Analysis of temperature and humidity on dengue hemorrhagic fever in Manado Municipality. *Gac Sanit* [Internet]. 2021;35:S330–3. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2021.07.020>
11. Rocklöv J, Tozan Y. Climate change and the rising infectiousness of dengue. *Emerg Top Life Sci*. 2019;3(2):133–42.
12. Ridha MR, Indriyati L, Tomia A, Juhairiyah J. Pengaruh iklim terhadap kejadian demam berdarah dengue di Kota Ternate. *Spirakel*. 2020;11(2):53–62.
13. Williams CR, Mincham G, Ritchie SA, Viennet E, Harley D. Bionomic

- response of *Aedes aegypti* to two future climate change scenarios in far north Queensland, Australia: Implications for dengue outbreaks. *Parasites and Vectors*. 2014;7(1):1–7.
14. Arsin AA, Istiqamah SNA, Elisafitri R, Nurdin MA, Sirajuddin S, Pulubuhu DAT, et al. Correlational study of climate factor, mobility and the incidence of dengue hemorrhagic fever in Kendari, Indonesia. *Enfermería Clínica*. 1 Oktober 2020;30:280–4.
 15. Pol SS, Rajderkar SS, Dhabekar PD, Bansode Gokhe SS. Effect of climatic factors like rainfall, humidity and temperature on the dengue cases in the metropolitan city of Maharashtra. *Int J Community Med Public Heal*. 2021;8(2):672.
 16. Rakhmatsani L, Susanna D. Studi ekologi hubungan iklim terhadap kejadian demam berdarah dengue (DBD) di Kabupaten Bogor Tahun 2013-2022. *J Kesehat Lingkung Indones*. 2024;23(2):207–14.
 17. Mujiarto E, Nurjazuli N, Martini M. Literature review: hubungan suhu dan kelembaban ruangan dengan keberadaan jentik nyamuk *aedes aegypti*. *J Ilmu Kesehat Bhakti Husada Heal Sci J*. 2024;15(01):34–44.
 18. Melihanra W. Hubungan sanitasi lingkungan dan perilaku psn (3m Plus) sengan keberadaan jentik nyamuk *aedes aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Kemalaraja Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu Tahun 2022. (Skripsi FKM Univ Sriwijaya). 2023;(Diakses dari <https://repository.unsri.ac.id/107013/>).
 19. Izhar MD, Syukri M. Jenis rumah dan suhu udara berhubungan dengan

- keberadaan jentik nyamuk aedes aegypti di Kota Jambi. J Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati. 2022;7(2):183.
20. Kusuma MI. Analisis heat stress di Kota Yogyakarta menggunakan metode Temperature Humidity Index (THI). Skripsi. 2021;
 21. BMKG Kota Semarang. Kelembapan udara rata-rata [Internet]. Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian Kota Semarang. 2021 [dikutip 9 Februari 2025]. Tersedia pada: <https://www.data.semarangkota.go.id/datasektoral/detail/11879>
 22. BMKG Kota Semarang. Kelembapan udara maksimal [Internet]. Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian Kota Semarang. 2021 [dikutip 9 Februari 2025]. Tersedia pada: <https://www.data.semarangkota.go.id/datasektoral/detail/11879>
 23. Apriani AS, Cahyati WH. Effect of climate on dengue fever in Semarang City in 2016-2020. HIGEIA (Journal Public Heal Res Dev. 2023;7(2):275–84.
 24. Suryantoro H. Prototipe dehumidifier untuk monitoring kelembaban laboratorium biomedis menggunakan sensor DHT22 dan Peltier TEC1-12706 berbasis arduino. Indones J Lab. 2023;4887(3):79.
 25. Ramli NK, Yusup Y, Lin CLP, Azahari B, Ahmad MI. Performance of calcium chloride and silica gel as solid desiccant dehumidifiers for indoor air quality. J Adv Res Fluid Mech Therm Sci. 2021;88(3):57–70.
 26. Shamim JA, Hsu WL, Paul S, Yu L, Daiguji H. A review of solid desiccant dehumidifiers: Current status and near-term development goals in the context

- of net zero energy buildings. *Renew Sustain Energy Rev* [Internet]. 2021;137(October 2020):110456. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.110456>
27. Joshi DBJ, Jadav A, Nitin C, Chauhan P. Comparison of different desiccant materials for dehumidification application in comfort cooling government engineering college , Dahod , India. *IJSRD Int J Sci Res Dev*. 2018;6(08):396–400.
 28. Li KY, Luo WJ, Tsai BY, Kuan Y Der. Performance analysis of two-stage solid desiccant densely coated heat exchangers. *Sustain*. 2020;12(18).
 29. Kamsah N, Kamar HM, Imran M, Khairuzzaman W, Alhamid MI, Zawawi FM, et al. Performance assessment of a solid desiccant air dehumidifier. *J Teknol*. 2016;4:57–64.
 30. Jeong J, Yamaguchi S, Saito K, Kawai S. Performance analysis of desiccant dehumidification systems driven by low-grade heat source. *Int J Refrig* [Internet]. 2011;34(4):928–45. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijrefrig.2010.10.001>
 31. Yuhna CT, Sucipta M, Negara DNKP. Studi eksperimental karakteristik dan regenerasi kalsium klorida sebagai material pada pengkondisian udara adsorpsi. *J Ilm Tek DESAIN Mek*. 2021;10(3):1531–5.
 32. Afni LF, Kurniawan A, Razali MR, Al-Irsyad M. Inovasi penyerap kelembaban dengan karbon aktif untuk mengurangi tingkat kelembaban di Ruang CSSD, Rumah Sakit Universitas Brawijaya. *J Pendidik Tambusai* [Internet]. 2024;8(1):1987–91. Tersedia pada:

<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/12695>

33. Jannah AM, Susilawaty A, Satrianegara MF, Saleh M. Hubungan lingkungan fisik dengan keberadaan jentik Aedes sp. di Kelurahan Balleanging Kecamatan Balocci Kabupaten Pangkep. *Higiene* [Internet]. 2021;7(2):65–71. Tersedia pada: <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/higiene/article/download/23511/pdf>
34. Kosasih CE, Lukman M, Solehati T, Mediani HS. Effect of dengue hemorrhagic fever health education on knowledge and attitudes, in elementary school children in West Java, Indonesia. *Linguist Cult Rev*. 2021;5(S1):191–200.
35. Baequni, Nasir NM, Adhiyanto C. Attitude and preventive behavior of dengue hemorrhagic fever among elementary school students in Jakarta, Indonesia. *Asian Jr Microbiol Biotech Env Sc* [Internet]. 2019;21(4):1028–32. Tersedia pada: <https://www.envirobiotechjournals.com/AJMBES/Issue42019/AJ-35.pdf>
36. Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Strategi nasional penanggulangan dengue 2021-2025 [Internet]. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2021. Tersedia pada: [https://perpustakaan.kemkes.go.id/inlislite3/uploaded_files/dokumen_isi/Monograf/Strategi Nasional Penanggulangan Dengue 2021-2025.pdf](https://perpustakaan.kemkes.go.id/inlislite3/uploaded_files/dokumen_isi/Monograf/Strategi%20Nasional%20Penanggulangan%20Dengue%202021-2025.pdf)
37. World Health Organization. Ending the neglect to attain the Sustainable Development Goals: A road map for neglected tropical diseases 2021–2030.

- Ntuli MM, editor. Geneva: World Health Organization; 2021. 196 hal.
38. Puskesmas Kedungmundu. Data DD-DBD 2024 lengkap. Semarang; 2025.
 39. Badan Pusat Statistik Kota Semarang. Kecamatan Tembalang dalam angka tahun 2024 [Internet]. Vol. 42, BPS KOTA SEMARANG. Semarang: BPS KOTA SEMARANG; 2024. 101 hal. Tersedia pada: <https://semarangkota.bps.go.id/en/publication/2023/09/26/e4e4dd358ace2dc54705cb45/kecamatan-tembalang-dalam-angka-2023.html>
 40. Wila RW, Satoto TBT, Mujiyanto M. Distribusi kasus demam berdarah dengue dan habitat perkembangbiakan nyamuk aedes aegypti serta indeks pupa pada daerah endemis dan non endemis di Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur. *Bul Penelit Kesehat*. 2020;48(3):147–56.
 41. Hidayani WR. Demam berdarah dengue : Perilaku rumah tangga dalam pemberantasan sarang nyamuk dan program penanggulangan demam berdarah dengue. *Pena Persada* [Internet]. 2020;1–20. Tersedia pada: <https://osf.io/preprints/thesiscommons/9y7nb>. [Diakses pada 1 Mei 2024].
 42. Sukohar A. Demam berdarah dengue (DBD). *Medula*. 2014;2(2):1–15.
 43. Kementerian Kesehatan RI. Pedoman pencegahan dan pengendalian demam berdarah dengue di Indonesia. *Kementrian Kesehat Republik Indones*. 2017;1–128.
 44. Sulistyawati. Pemberdayaan masyarakat dalam pengendalian DBD. *PEmberdayaan Masyarakat Dalam Pengendalian DBD*. 2022.
 45. Hidayani R. Environmental sanitation and incidence of dengue hemorrhagic fever (DHF) in Indonesia. *J Public Heal Sci*. 2022;1(2):71–88.

46. Lu X, Bambrick H, Pongsumpun P, Dhewantara PW, Toan DTT, Hu W. Dengue outbreaks in the COVID-19 era : Alarm raised for Asia. *PLoS Negl Trop Dis* [Internet]. 2021;15(10):6–11. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0009778>
47. Ahmed T, Hyder MZ, Liaqat I, Scholz M. Climatic conditions : Conventional and nanotechnology-based methods for the control of mosquito vectors causing human health issues. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(3165):1–25.
48. Bhatia S, Bansal D, Patil S, Pandya S, Ilyas QM. A retrospective study of climate change affecting dengue : Evidences , challenges and future directions. *Front public Heal*. 2022;10(May):1–16.
49. Kolimenakis A, Heinz S, Wilson ML, Id VW, Id LY, Michaelakis A, et al. The role of urbanisation in the spread of *Aedes* mosquitoes and the diseases they transmit — A systematic review. 2021;1–21. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0009631>
50. Fidayanto R, Susanto H, Yohanan A, Yudhastuti R. Model pengendalian demam berdarah dengue. *Kesmas Natl Public Heal J*. 2013;7(11):522.
51. Elsinga J, Schmidt M, Lizarazo EF, Vincenti-gonzalez MF, Velasco-salas ZI, Arias L, et al. Knowledge , attitudes , and preventive practices regarding dengue in Maracay , Venezuela. *Am J Trop Med Hyg*. 2018;99(1):195–203.
52. Direktorat Promosi Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pemberantasan sarang nyamuk dengan 3M Plus [Internet]. Ayo Sehat Kemkes. 2023 [dikutip 30 November 2024].

- Tersedia pada: <https://ayosehat.kemkes.go.id/pemberantasan-sarang-nyamuk-dengan-3m-plus>
53. Yusmidiarti. Buku petunjuk kader jumantik. Manggu Makmur Tanjung Lestari. 2021;56.
 54. Dianaurelia Y, Wulandari CI, Kusumaningsih I. Pengalaman perawat puskesmas menjalankan peran perawat di pelayanan kesehatan : Studi kualitatif. J Nurs Innov [Internet]. 2024;3(2):55–69. Tersedia pada: <https://ejournal.infermia.com/index.php/JNI/article/view/37>
 55. Lastriyanti L, Rohayati R, Hartati S, Mauliawati Y, Pardede L, Pinem LH, et al. Upaya peningkatan perilaku pencegahan dbd melalui pemberdayaan kader jumantik di Desa Parung Sari Kecamatan Teluk Jambe. J Mitra Masy. 2021;1(2):34–8.
 56. Khofiatun K, Sugiharto S, Natalya W. Survei kepadatan jentik nyauk aedes aegypti pada penampungan air dalam rumah dan implikasinya terhadap keperawatan komunitas. J Keperawatan Komprehensif (Comprehensive Nurs Journal) [Internet]. 2021;7(1):74–9. Tersedia pada: <https://journal.stikep-ppnijabar.ac.id/index.php/jkk/article/view/202/155>
 57. Arista AP, Sugiharto S. Pengaruh edukasi permainan monopoli demam berdarah terhadap peningkatan pengetahuan dan perilaku anak usia sekolah dalam pencegahan demam berdarah. PENA Nurs [Internet]. 2024;3(1):57–64. Tersedia pada: <http://jurnal.unikal.ac.id/index.php/nurs/article/view/5240>
 58. Marleni L, Halisya P S, Tafdhila T, Mardiah M, Saputra A. Pencegahan dan

- penanganan awal demam berdarah dengue di Dusun III Desa Mulia Sari Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin. *J Inov Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*. 2022;2(2):87–92.
59. Kashif A, Ali M, Sheikh NA, Vukovic V, Shehryar M. Experimental analysis of a solar assisted desiccant-based space heating and humidification system for cold and dry climates. *Appl Therm Eng*. 2020;175(April).
 60. Syapitri H, Aritonang J, Press A. Buku ajar metodologi penelitian kesehatan. Nadana AH, editor. Malang: Ahlimedia Press; 2021.
 61. Notoadmodjo S. Promosi kesehatan dan ilmu perilaku. Jakarta: Rineka Cipta; 2012.
 62. Dinas Kesehatan Kota Semarang. Dashboard kesehatan dinas kesehatan Kota Semarang [Internet]. 2025. Tersedia pada: <http://119.2.50.170:9095/dashboardNew/>
 63. Badan Pusat Statistik Kota Semarang. Kecamatan Tembalang dalam angka tahun 2019 [Internet]. BPS KOTA SEMARANG. Semarang: BPS KOTA SEMARANG; 2019. 48 hal. Tersedia pada: <https://semarangkota.bps.go.id/en/publication/2019/09/26/4c4509703f28dcac551c94f6/tembalang-subdistrict-in-figures-2019.html>
 64. Freddy Haris, Daulat, Agustinus Pardede, Laina Sumarlina. Modul kekayaan intelektual tingkat dasar bidang hak cipta. Modul Kekayaan Intelekt. 2020;67–71.
 65. Bagus Group. Atasi ruang lembab dirumah dengan mudah [Internet]. bagusgroup.com. 2021. Tersedia pada: <https://bagusgroup.com/atasi-ruang->

lembab-dirumah-dengan-mudah

66. Rohman AS, Nurbaiti U, Fianti. Analisis kenyamanan suhu ruangan. *EnviroScientee* [Internet]. 2021;17(1):1–6. Tersedia pada: <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/es/article/view/11346/7290>
67. Sari NM. Hubungan pencahayaan dan suhu rumah dengan kejadian tuberkulosis paru di wilayah Puskesmas Temindung Tahun 2022 [Internet]. Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur; 2022. Tersedia pada: <https://dspace.umkt.ac.id/handle/463.2017/2806>
68. Nurhidayah K, Afifiani AKL, Ramadhana HAZ, Khotimah SN, Susilaningsih S. Identifikasi density figure dan pengendalian vektor demam berdarah pada Kelurahan Karanganyar Gunung. *J Bina Desa*. 2022;4(1):8–14.
69. Umami K, Nur Endah wahyuningsih, Hapsari. Kepadatan jentik nyamuk aedes sp. (house index) sebagai indikator surveilans vektor demam berdarah dengue di Kota Semarang. *J Kesehat Masy* [Internet]. 2017;5(5):906–10. Tersedia pada: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
70. Saputro WW. Pengaruh pendidikan kesehatan dengan metode simulasi terhadap pengetahuan dan sikap tentang pertolongan pertama pada kecelakaan di SMK Negeri 1 Mojosoong Boyolali. *Univ Muhammadiyah Surakarta*. 2017;1–22.
71. Sanjaya W. Strategi pembelajaran berorientasi standar proses pendidikan. Jakarta: Kencana Prenada Media Group; 2011.
72. Retnawati SA, Widajanti L, Nugrahaeni A. Pengaruh pelatihan dengan

metode simulasi terhadap keberhasilan penerapan makan beraneka ragam oleh kader pendamping (studi di Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto). *J Manaj Kesehat Indones*. 2024;02(03):212–20.

73. Herawati A, Hakim AL. Memo education health sebagai upaya pencegahan DBD di Kelurahan Mekarjaya Tahun 2022. *J Pengabd Masy Saga Komunitas*. 2023;2(2):166–71.
74. Pham GH. Assessing the acceptability of the health education program in Dengue prevention and control in Buon Ma Thuot city in Dak Lak province, Vietnam. *J Community Empower Heal*. 2023;5(3).
75. Kurniawan W. Analysis of the prevention of dengue fever in the community. *J Aisyah J Ilmu Kesehat*. 2023;8(3).
76. Afinadi A, Yohana E, Tauviqirrahman M. Simulasi numerik penambahan turbulator prisma tunggal pada laluan udara falling film dehumidifier. *J Tek Mesin S-1*. 2023;11(3):69–76.
77. Hamzah B, Rahim MR, Ishak M taufik, Sahabuddin. Kinerja sistem ventilasi alami ruang kuliah. *J Lingkung Binaan Indones*. 2023;6(1):24–31.