

DAFTAR PUSTAKA

- Adissadah, A., Aryanti, dan Pusarawati, S. (2020). Prevalence of Expanded Dengue Syndrome in Patients with Dengue Virus Infection at the Dr. Soetomo Hospital Surabaya in 2017-2018. *Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 26(3), 307–311.
- Andromeda, Fajrani, N., dan Ewangga, B. (2024). Korelasi Persentase Hematokrit dan Jumlah Trombosit dengan Tingkat Keparahan Pasien Dewasa Demam Berdarah Dengue di RSUD Cibabat Kota Cimahi Tahun 2022. *Jurnal Integrasi Kesehatan dan Sains*, 6(1), 36–40.
- Anggraini, D., Huda, S., dan Agushybana, F. (2021). Faktor Perilaku Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Daerah Endemis Kota Semarang. Dalam *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan* (Vol. 12, Nomor 2).
- Aprilia, G., Titin, dan Candramila, W. (2021). Pengembangan Buku Saku Pertumbuhan dan Perkembangan Dengan Pengayaan Mortalitas Larva Aedes aegypti. *Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*, 6(1), 73–87.
- Aridya, N., Yuniarti, E., Atifah, Y., dan Farma, S. (2023). Perbedaan Kadar Eritrosit dan Hemoglobin Mahasiswa Biologi dengan Mahasiswa Olahraga Universitas Negeri Padang. *Serambi Biologi*, 8(1), 38–43.
- Arnanda, Q. P., Siti Fatimah, D., Lestari, S., Widiyastuti, S., Jihan Oktaviani, D., Alifa Ramadhan, S., Resti Azura, A., Syafa Islami, M., Dirgantara, K., Kurnia Sinuraya, R., Pramita Destiani, D., dan Adi Wicaksono, I. (2019). Hubungan Kadar Hemoglobin, Eritrosit, Dan Siklus Menstruasi Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Padjadjaran Angkatan 2016. *Farmaka*, 17(2), 15–23.
- Ayunani, A., dan Tuntun, M. (2017). Hubungan Tingkat Keparahan Demam Berdarah dengan Kadar Hemoglobin, Hematokrit, Dan Trombosit di Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Bandar Lampung. *Jurnal Analisis Kesehatan*, 6(2), 616–624.
- Az-Zahra, F., Meri, dan Hadiansah, Y. (2022). Korelasi Nilai Hematokrit dan Jumlah Trombosit dengan Antibodi IgG dan IgM Dengue. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(7), 3021–3032.
- Balitbangkes. (2021). *Pedoman dan Standar Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional* (1 ed.). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional.
- Bhatt, P., Sabeena, S. P., Varma, M., dan Arunkumar, G. (2021). Current Understanding of the Pathogenesis of Dengue Virus Infection. *Journal Current Microbiology*, 78(1), 17–32.

- Bhattarai, B. R., Mishra, A., Aryal, S., Chhusyabaga, M., dan Bhujel, R. (2023). Association of Hematological and Biochemical Parameters with Serological Markers of Acute Dengue Infection during the 2022 Dengue Outbreak in Nepal. *Journal of Tropical Medicine*, 2023(2), 1–10.
- Candra, A. (2010). Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan. *Aspirator*, 110–119.
- Charisma, A. M. (2020). Relationship of Non-Structural Antigen 1 (NS1) to Clinical Signs, Symptoms and Routine Blood Examination Dengue Suspected. *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*, 8(1), 67–78.
- Damayanti, T., Shafriani, N. R., Aulia, I., dan Mu'awanah, U. (2024). Gambaran Kadar Trombosit, Hematokrit, IgM dan IgG Pada Pasien Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Puskesmas Ngemplak 1. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3), 9350–9357.
- Djuma, A. W., Yudhaswara, N. A., dan Nurdin, T. W. (2023). Analisis darah (Hemoglobin, Hematokrit dan Trombosit) pada Pasien Anak Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Kesehatan Primer*, 8(1), 1–10.
- Eldawaty, dan Sari, D. N. (2021). Differences in Hemoglobin Levels Before Menstruation and Post Menstruation Students of Sport Education. *Atlantis Pers*, 563, 254–257.
- Faikotuljannah, Sundari, T., dan Pradana, M. S. (2022). Pemeriksaan Trombosit, Hematokrit, dan Lekosit Pada Penderita Suspek Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal SainHealth*, 6(2), 33–38.
- Fauzi, L. M., Ahyan, S., Hayati, N., Supiyati, S., Halqi, M., dan Hadi, T. (2023). *STATISTIK “Panduan Praktis Analisis Data Penelitian dengan Bantuan Ms. Excel dan SPSS”* (M. Gazali, M. Asrobi, dan B. F. Rahmawati, Ed.; 1 ed.). Sanabil.
- Firdaus, M. Z., Desiana, dan Feriyanti. (2020). Hubungan Lama Demam dengan Hasil Serologi IGM dan IGG pada Anak Penderita Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Meuraxa Banda Aceh 2018. *Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan*, 2(1), 100–107.
- Fischer, J., Jung, N., dan Lehmann, C. (2015). *Sex differences in immune responses to infectious diseases* (Vol. 43).
- Fitri, A., Rahim, R., Nurhayati, Pagiling, A. S. L., Natsir, I., Munfarikhatin, A., Simanjuntak, D. N., Hutagaol, K., dan Anugrah, N. E. (2023). *Dasar - Dasar Statistika Untuk Penelitian* (R. Watrianthos, Ed.; 1 ed.). Yayasan Kita Menulis.
- Frisyanti, A., Fitria, Y. E., Silkviana, H. N., Abbas, P. N., M.S, A. A., Haniifah, U., dan Anas, M. (2023). Demam Berdarah Dengue dengan Perdarahan Spontan. Dalam *Demam Berdarah Dengue dengan Perdarahan Spontan* (Vol. 1).

- Hall, John. E., dan Guyton, A. C. (2014). *Guyton dan Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*.
- Handayani, N. M. D., Udiyani, D. P. C., dan Mahayani, N. P. A. (2022). Hubungan Kadar Trombosit, Hematokrit, dan Hemoglobin dengan Derajat Demam Berdarah Dengue pada Pasien Anak Rawat Inap di BRSU Tabanan. *Aesculapius Medical Journal* , 2(2), 130–137.
- Hartono, R. (2019). *Buku Saku Stop Demam Berdarah (Ayo Pintar Cegah dan Deteksi Demam Berdarah Dengue)*. Husadha Mandiri.
- Hasanah, N., Yuniarty, T., Nurfadhilah, L., Abdul, N. A., Ayu, S. A., Fridayanti, Nafilah, U., Susanti, Sucipto, A., dan Ardyawan, L. O. M. A. (2023). *Hematologi* (W. O. Zerbarani, Y. Purnamasari, dan S. A. Mulyawati, Ed.; 1 ed.). Eureka Media Aksara.
- Hidayah, N. (2021). *Monograf Pengendalian Demam Berdarah Berbasis Vektor (Analisis Karakteristik Penampungan Air yang Potensial Sebagai Tempat Perindukan Nyamuk Aedes Aegypti)* (D. E. Winoto, Ed.; 1 ed.). Eureka Media Aksara.
- Hindayani, W. R. (2020). *Demam Berdarah Dengue : Perilaku Rumah Tangga Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Dan Program Penanggulangan Demam Berdarah Dengue Wuri Ratna Hidayani* (Kurniawan,Wiwit). Pena Persada.
- Ilyas, M., Sukweenadhi, J., Kustiawan, P. M., Fridayanti, Nuswantoro, A., Wibowo, A., Anwar, A. Y., Yulianti, E., Djohan, H., Parawansah, Kasiyanti, M., Nuralifah, Susanti, Hasanah, N., Asrianti, dan Darsono, K. (2023). *Imunologi Dasar* (M. Rustam, W. O. Salma, dan T. Nurtamin, Ed.; 1 ed.). Eureka Media Aksara.
- Islamnia, D. P. A., Rumana, N. A., Indrawati, L., dan Dewi, D. R. (2022). Karakteristik Pasien Demam Berdarah Dengue Rawat Inap di Rumah Sakit Umum UKI Tahun 2020. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 60–70.
- Kamuh, S. S. P., Mongan, A. E., dan Memah, M. F. (2015). Gambaran Nilai Hematokrit dan Laju Endap Darah pada Anak dengan Infeksi Virus Dengue di Manado. Dalam *Jurnal e-Biomedik (eBm)* (Vol. 3, Nomor 3).
- Kan, F. K., Tan, C. C., von Bahr Greenwood, T., Khalid, K. E., Supramaniam, P., Myrberg, I. H., Tan, L. H., dan Henter, J. I. (2020). Dengue Infection Complicated by Hemophagocytic Lymphohistiocytosis: Experiences from 180 Patients with Severe Dengue. *Clinical Infectious Diseases*, 70(11), 2247–2255.
- Kemenkes. (2017). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia* (2017 ed.). Kementerian Kesehatan RI.

- Kemenkes. (2024, November 14). Waspada Penyakit di Musim Hujan. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024, April). *Demam Berdarah Masih Mengintai*. 1–60. <https://link.kemkes.go.id/mediakom>
- Kurnia, N. (2022). Pemeriksaan Serologis IgG-IgM pada Pasien Demam Berdarah Dengue di RSUD Dr. Chasan Basoeri Ternate Periode Oktober - Desember 2021. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 7(2), 117. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v7i2.11294>
- Kurniawati, A., Meri, M., dan Amanda, A. (2022). Korelasi Jumlah Limfosit Dengan Anti Dengue IgG/IgM. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(5), 483–490.
- Laporta, G. Z., Potter, A. M., Oliveira, J. F. A., Bourke, B. P., Pecor, D. B., dan Linton, Y. M. (2023). Global Distribution of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* in a Climate Change Scenario of Regional Rivalry. *Insects*, 14(49), 1–18.
- Lardo, S., Soesatyo, M. H., Juffrie, dan Umniyati, S. R. (2016). Kinetika Demam Berdarah Dengue dalam Spektrum Imunopatogenesis dan Klinis. *CKD-247*, 43, 896–899.
- Maulani, U. N., Hanafi, M., Mashuri, Y. A., dan Galuh, M. (2023). The Correlation Between IgM/IgG Dengue Serological Test and Thrombocyte Hematocrit Count on DHF Pediatric Patients At UNS Hospital. *Jurnal Ilmiah Kesehatan dan Aplikasinya*, 11(2), 2023.
- Maulin, K. N., dan Irma, F. A. (2023). Hubungan Jumlah Trombosit Dan Hematokrit Dengan Derajat Keparahan Demam Berdarah Dengue Di Rsud Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2019-2021. *Jurnal Implementa Husada*, 4(4), 288–299.
- Meilya, A., dan Arivadany, R. (2024). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Penyebaran Demam Berdarah: Tinjauan Literatur. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3).
- Mubarak, Nurqorimah, Hidajat, M. C., Saepudin, M., Kesuma, A. P., Wasilah, S. Z., Mulyono, A., Idris, S. A., Aulya, M. S., Wibowo, R. A., Nelini, dan Thaslifa. (2023). *Pengendalian Vektor Penyakit Tropis* (1 ed.). Eureka Media Aksara.
- Musfirani, N., Marlina, N., Khoirul Abror, Y., Tlm, J., dan Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung, P. (2017). Analisis Hasil Pemeriksaan IgG dan IgM Pada Penderita Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Metode Enzyme-linked Fluorescent Assay (ELFA) dengan Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA). *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 920–928.
- Najmah. (2019). *Epidemiologi Untuk Mahasiswa Kesehatan Masyarakat* (3 ed.). Rajawali Pers.

- Nugraha, J., Luminto, D., dan Saputri, A. E. (2024). Comparative Diagnostic Value of Dengue Infection Using ELFA and Two Commercial Immuno-Chromatography Tests. *Indonesia Journal of Clinical Pathology And Medical Laboratory*, 30(2), 126–131.
- Nugraheni, E., Rizqoh, D., dan Sundari, M. (2022). Manifestasi Klinis Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 10(3), 268–276.
- Nurbaya, F., Maharani, N. E., dan Nugroho, F. S. (2022). *Bahan Ajar Matakuliah Pengendalian Vektor Sub Tema Nyamuk Aedes aegypti* (1 ed.). Yayasan Wiyata Bestari Samasta.
- Nurdin, Bahrin, U., dan Idris, I. (2017). Hubungan antara Nilai Hematokrit dengan Trombosit Terhadap Hasil Pemeriksaan Ns1 dan Serologi IgM dan IgG Pada Pasien Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 8(2), 52–59.
- Pascawinata, A., dan Bismanevi, R. (2021). Pengaruh Kecepatan dan Lama Waktu Sentrifugasi Darah Terhadap Jumlah Trombosit Pada Proses Pembuatan Platelet Rich Fibrin. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 8(3), 285–292.
- Putri, G., Hikmayanti, Lestari, E., dan Hidayani, A. (2024). Hubungan Hasil Pemeriksaan IgM dan IgG Anti-Dengue Terhadap Jumlah Trombosit Pasien Dengue di RSUD dr. Gondo Suwarno Semarang. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 7(1).
- Qiu, M., Zhao, L., dan Li, J. (2017). Beyond Mosquito Vectors: A Typical Transmission Routes of Dengue Virus. *Journal of Microbiology and Modern Techniques*, 7(1). www.annexpublishers.com
- Ragab, S. H., dan Tyshenko, M. G. (2023). Predicting the potential worldwide distribution of Aedes aegypti under climate change scenarios. *International Journal of Scientific Reports*, 9(11), 344–352.
- Rai A, Azad S, Nautiyal S, dan Acharya S. (2019). Correlation between hematological and serological parameters in dengue patients-an analysis of 2022 cases. *Original Research Article Pathology*, 5(8), 547–554.
- Raihan, Fitriani, E., dan Herawati. (2020). Analisis Faktor Risiko Terjadinya Syok pada Anak dengan Demam Berdarah Dengue di RSUD dr. Zainoel Abidin. *Journal of Medical Science*, 2(1), 74–80.
- Rasyidah, G., dan Anandani, A. (2020). Clinical Characteristic of Adult Patients with Dengue Hemorrhagic Fever at Prof. Dr. Sulianti Saroso Sunter Infectious Hospital 2018. *Muhammadiyah Meical Journal*, 1(1), 26–32.
- Rathore, A. P. S., dan St John, A. L. (2018). Immune responses to dengue virus in the skin. *Open Biology*, 8(8).

- Refnaldi, R., Shafriani, N., Rahma, dan Irfani, F. N. (2024). Gambaran Respon Imun IgG IgM DENGUE, NS1 dan Kadar Trombosit Pada Pasien Suspek DBD di Puskesmas Piyungan Bantul. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(3), 39821–39829.
- Rodolof, C. P., Mahtuti, E. Y., Rahmawati, P. Z., dan Malang, S. M. (2024). *Hubungan Antara Trombositopenia Dengan IgM, IgG Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di Puskesmas Polowijen*. 6(2).
- Rosita, L., Cahya, A. A., dan Arfira, F. R. (2019). *Hematologi Dasar* (1 ed.). Universitas Islam Indonesia.
- Roy, S. K., dan Bhattacharjee, S. (2021). Dengue virus: Epidemiology, biology, and disease aetiology. *Canadian Journal of Microbiology*, 67(10), 687–702.
- Samudero, R. S. (2024, Desember 10). *Kasus DBD di Bali Capai 14 Ribu hingga November 2024, 16 Meninggal*. detikbali. <https://www.detik.com/bali/berita/d-7680477/kasus-dbd-di-bali-capai-14-ribu-hingga-november-2024-16-meninggal>
- Santoso, M., Nara, M., Nugroho, D., Yohan, B., dan Purnama, A. (2025). Investigation of severe dengue outbreak in Maumere, East Nusa Tenggara, Indonesia: Clinical, serological, and virological features. *PLOS ONE*, 20(2).
- Sari, F. A., Yuniarti, E., Atifah, Y., dan Alicia Farma, S. (2023). Perbedaan Kadar Hematokrit dan Trombosit Mahasiswa Biologi dengan Mahasiswa Olahraga Universitas Negeri Padang. *Serambi Biologi*, 8(1).
- Subhaktiyasa, P. G. (2024). Menentukan Populasi dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(4), 2721–2731.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Cet. 1.; 1 ed). Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. (2024). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Cet. 1.; 2 ed.). Bandung: Alfabeta.
- Sukmawati. (2022). *Pengendalian Populasi Nyamuk Aedes Aegypti* (Cet. 1; 1 ed.). Eureka Media Aksara.
- Sukohar. (2014). Demam Berdarah Dengue (DBD). *Medula Jurnal*, 2(2), 1–15.
- Sunari, I. G., Aryati, A., Hakim, F., Tanzilia, M., Zuroidah, N., Wrahatnala, B., Rohman, A., Wardhani, P., Husada, D., dan Miftahussurur, M. (2023). Non-structural protein 1 and hematology parameters as predictors of dengue virus infection severity in Indonesia. *Journal of Medicine and Life*, 16(10), 1546–1551.

- Susanti, E., dan Saktiningsih, H. (2022). Hubungan Dengue Blood IgG, IgM dengan Jumlah Neutrofil Pada Pasien Anak Penderita Demam Dengue di RSUD Koja Jakarta Utara. *Jurnal Analis Kesehatan*, 11(2), 97–103.
- Syahrur, dan Salim. (2016). *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (R. Ananda, Ed.; 3 ed.). Citapusaka Media.
- Syumarta, Y., Hanif, A. M., dan Rustam, E. (2014). Hubungan Jumlah Trombosit, Hematokrit dan Hemoglobin dengan Derajat Klinik Demam Berdarah Dengue pada Pasien Dewasa di RSUP. M. Djamil Padang. Dalam *Jurnal Kesehatan Andalas* (Vol. 3, Nomor 3).
- Versiani, A., Kaboré, A., Brossault, L., Dromenq, L., Santos, T., Milhim, B., Estofolete, C., Cissé, A., Sorgho, P., Senot, F., Tessonneau, M., Diagbouga, S., dan Nogueira, M. (2023). Performance of VIDAS Diagnostic Tests for the Automated Detection of Dengue Virus NS1 Antigen and of Anti-Dengue Virus IgM and IgG Antibodies: A Multicentre, International Study. *Diagnostics*, 13(6).
- Wangsa, P. G. H., dan Lestari, A. A. W. (2014). Gambaran Serologis IgG-IgM Pada Pasien Demam Berdarah Di RSUP Sanglah Periode Juli-Agustus 2014. *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Udayana*, 1–7.
- Widhidewi, N. W. (2019). Epidemiologi Dan Pencegahan Transmisi Virus Dengue. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*, 3(1).
- Wila, R. W., dan Nusa, R. (2020). Gambaran Klinis dan Respon Imun Penderita Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Kristen Lindi Mara Sumba Timur Selama Bulan Januari Sampai dengan Desember 2018. *Balaba*, 209–216.
- World Health Organization. (2018). *Dengue haemorrhagic fever: diagnosis, treatment, prevention and control* (2 ed.). Organización Mundial de la Salud.
- World Health Organization. (2019). *Dengue Guidelines For Diagnosis, Treatment, Prevention And Control*.
- Yulianti, E., Juherah, dan Abdurrrival. (2020). Perilaku Bertelur dan Siklus Hidup Nyamuk Aedes Aegypti pada berbagai Media Air (Studi Literatur). *Jurnal Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 20(2), 2020.
- Yulianti, F., dan Saraswati, K. D. (2022). Hubungan Jumlah Trombosit Dengan IgG IgM Dengue Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di RSU Aisyiyah Ponorogo. *Jurnal Kesehatan Paripurna*, 1(3), 221–226.
- Zebua, R., Gulo, V., Purba, I., dan Gulo, M. (2023). Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah Dengue (DBD) di Indonesia Tahun 2017-2021. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 129–136.

Zhang, X., Ge, P., Yu, X., Brannan, J., Bi, G., Zhang, Q., Schein, S., dan Zhou, Z. H. (2013). Cryo-EM structure of the mature dengue virus at 3.5-Å resolution. *Nature Structural and Molecular Biology*, 20(1), 105–110.