

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, A. B., & Siswani, S. (2019). Peran Kader Jumantik Terhadap Perilaku Masyarakat Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Wilayah Kerja Kelurahan Tebet Timur Tahun 2019. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 3(2), 204–218. <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/jukmas/article/view/609>
- Agustin, I., Tarwotjo, U., & Rahadian, R. (2017). Perilaku Bertelur Dan Siklus Hidup *Aedes aegypti* Pada Berbagai Media Air. *Jurnal Biologi*, 6(4), 71–81.
- Amini, N. H., Hartoyo, E., & Rahmiati. (2019). Hubungan Hematokrit Dan Jumlah Trombosit Terhadap Lama Rawat Inap Pasien DBD Anak Di RSUD Ulin Banjarmasin. *Jurnal Homeostasis*, 2(3), 407–416.
- Aripin, I. (2019). Pendidikan Nilai Pada Materi Konsep Sistem Imun. *Jurnal Bio Educatio*, 4(1), 01–11.
- Astari, N., & Roziaty, E. (2020). Potensi Jamur Konsumsi Di Indonesia Sebagai Imunomodulator Guna Menjaga Sistem Imun Dalam Menghadapi COVID-19. *Artikel Pemakalah Pararel*, 5, 141–147.
- Atikasari, E., & Sulistyorini, L. (2018). Pengendalian Vektor Nyamuk *Aedes Aegypti* Di Rumah Sakit Kota Surabaya. *The Indonesian Journal of Public Health*, 13(1), 71–82. <https://doi.org/10.20473/ijph.v13i1.2018.73-84>
- Azhari, A. R., Darundiati, Y. H., & Dewanti, N. A. Y. (2017). Studi Korelasi Antar Faktor Iklim dan Kejadian Demam Berdarah Dengue Tahun 2011-2016. *Higeia*, 1(4), 163–175.
- Berliano, Sudiwati, N. L. P. E., & Ahmad, Z. S. (2019). Pengaruh Pemberian Penyuluhan Terhadap Kemampuan Keluarga Dalam Medeteksi Demam Berdarah (DBD) Pada Anak. *Nursing News*, 4(1), 229–236.
- Cahyani, S., Rizkianti, T., & Susantiningsih, T. (2020). Hubungan Jumlah Trombosit, Nilai Hematokrit dan Rasio Neutrofil-Limfosit Terhadap Lama Rawat Inap Pasien DBD Anak di RSUD Budhi Asih Bulan Januari – September Tahun 2019. *Seminar Nasional Riset Kedokteran (SENSORIK) 2020*, 49–59.
- Candra, A. (2010). Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan. *Aspirator*, 2(2), 110–119.
- Charisma, A. M. (2017). Gambaran Hasil Pemeriksaan Jumlah Trombosit dan Nilai Hematokrit pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) Di RSU Anwar Medika Periode Februari-Desember 2016. *Journal of Pharmacy and Science*, 2(2), 15–19. <https://doi.org/10.53342/pharmasci.v2i2.76>
- Dania, I. A. (2016). Gambaran Penyakit dan Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Warta*, 48(1), 1–15.

- Dewi, T. F., Wiyono, J., & Ahmad, Z. S. (2019). Hubungan Pengetahuan Orang Tua Tentang Penyakit DBD Dengan Perilaku Pencegahan DBD di Kelurahan Tlogomas Kota Malang. *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 4(1), 348–358. <https://publikasi.unitri.ac.id/>. 12 Maret 2020 (12:14).
- Dianisya, E., Kiswanto, Hanafi, A., Prwahyuni, Y., & Yunita, J. (2020). Evaluasi Pelaksanaan Kegiatan Penyelidikan Epidemiologi Dalam Program Pemberantasan Penyakit DBD Di Puskesmas Kampar. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 6(2), 218–224. <https://doi.org/10.25311/keskom.vol6.iss2.542>
- Elindra, F., Achmad, S., & Tejasari, M. (2015). Hubungan Kadar Trombosit dan Hematokrit dengan Derajat Penyakit Demam Berdarah Dengue. *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba (Kesehatan)*, 492–498.
- Erniati, & Ezraneti, R. (2020). Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Rumput Laut. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 7(2), 79–86. <https://doi.org/10.29103/aa.v7i2.2463>
- Fatmawati, K., & Windarto, A. P. (2018). Data Mining: Penerapan Rapidminer Dengan K-Means Cluster Pada Daerah Terjangkit Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Provinsi. *Computer Engineering, Science and System Journal*, 3(2), 173–178. <https://doi.org/10.24114/cess.v3i2.9661>
- Haeria, Tahar, N., & Ramadhani, N. H. (2017). Uji Efektivitas Imunomodulator Ekstrak Etanol Korteks Kayu Jawa (*Lannea coromandelica* Hout .Merr.) terhadap Aktivitas dan Kapasitas Fagositosis Makrofag pada Mencit (*Mus musculus*) Jantan. *Jf Fik Uinam*, 5(4), 294–302. [http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/jurnal\\_farmasi/article/download/4515/4125#:~:text=1\)Kemotaksis%2C%20yaitu%20suatu%20rangsangan,mikroorganism%20atau%20bahan%20asing%20lainnya.](http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/jurnal_farmasi/article/download/4515/4125#:~:text=1)Kemotaksis%2C%20yaitu%20suatu%20rangsangan,mikroorganism%20atau%20bahan%20asing%20lainnya.)
- Hardani, M., Ramadhian, M. R., & Wahyudo, R. (2018). DENV-5: Ancaman Serotipe Baru Virus Dengue. *Majority*, 7(2), 243–248. <http://repository.lppm.unila.ac.id/7110/1/1884-2603-1-PB.pdf>
- Hasyim, D. M., Kamuh, S. S. P., Mongan, A. E., & Memah, M. F. (2015). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk. *Jurnal Kesehatan*, 3(3), 738–742. <https://doi.org/10.35790/ebm.3.3.2015.9517>
- Hewajuli, D. A., & Dharmayanti, N. L. P. I. (2015). Peran Sistem Kekebalan Non-Spesifik dan Spesifik pada Unggas terhadap Newcastle Disease. *Wartazoa*, 25(3), 135–146.
- Hidayat, W. A., Yaswir, R., & Murni, A. W. (2017). Hubungan Jumlah Trombosit dengan Nilai Hematokrit pada Penderita Demam Berdarah Dengue dengan Manifestasi Perdarahan Spontan di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(2), 446–451. <https://doi.org/10.25077/jka.v6i2.719>
- Huldani. (2018). Pengantar Immunologi dari Imunseluler Ke Exercise Immunologi. In *Phoenix Publisher*.

- Irpan, M., Ulfah, Y., Gafar, A., Hakim, L., & Kurniawati, M. F. (2021). Literasi Media Komunikasi Dalam Manajemen Kesehatan Pada Penanganan Bahaya Demam Berdarah (DBD) di Kecamatan Gambut. *Syntax Literate*, 6(11), 5735–5748.
- Janti, S. (2014). Sistem Kekebalan Tubuh. In *Penerbit Buku Kedokteran EGC*.
- Jatmiko, S. W. (2017). Status Serologis Tidak Mempengaruhi Profil Hematologi Anak Terinfeksi Virus Dengue. *Biomedika*, 9(1), 50–54. <https://doi.org/10.23917/biomedika.v9i1.4346>
- Jayawinata, M., Rusli, M., & Yotopranoto, S. (2017). Hubungan Perubahan Jumlah Leukosit dengan Derajat Klinik Penderita Rawat Inap DBD Dewasa. *JUXTA: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Universitas Airlangga*, 9(1), 14–19.
- Kamuh, S. S. P., Mongan, A. E., & Memah, M. F. (2015). Gambaran Nilai Hematokrit Dan Laju Endap Darah Pada Anak Dengan Infeksi Virus Dengue Di Manado. *Jurnal E-Biomedik*, 3(3), 738–742. <https://doi.org/10.35790/ebm.3.3.2015.9517>
- Karyanti, M. R. (2016). Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah Dengue Di Indonesia. *Sari Pediatri*, 10(6), 424–432. <https://doi.org/10.14238/sp10.6.2009.424-32>
- Kinansi, R. R., Widjajanti, W., & Ayuningrum, F. D. (2017). Kepadatan Jentik Vektor Demam Berdarah Dengue di Daerah Endemis di Indonesia (Sumatera Selatan, Jawa Tengah, Sulawesi Tengah dan Papua). *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 16(1), 1–9.
- Kiswari, R. (2014). *Hematologi dan Transfusi* (S. Carolina & R. Astikawati (eds.)). Erlangga.
- Lailiyah, U. L. (2018). *Promosi Kesehatan Pada Karang Taruna Untuk Meningkatkan Perilaku PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk)*.
- Lindawati, N. Y., Murtisiwi, L., Rahmania, T. A., Damayanti, P. N., & Widayarsi, F. M. (2021). Upaya Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Dalam Rangka Pencegahan dan Penanggulangan DBD di Desa Dlingo, Mojosongso, Boyolali. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(2), 473–476.
- Mahasurya, I. G. A. D., Lestari, A. A. W., & Yasa, I. W. P. S. (2017). Gambaran Pemeriksaan Serologi IgM-IgG Antidengue Pasien Terinfeksi Virus Dengue Di Rumah Sakit Surya Husada Denpasar Bali Pada Periode Desember 2013 Sampai Mei 2014. *E-Jurnal Medika Udayana*, 6(1), 1–6.
- Marisa, & Suriani, E. (2019). Gambaran Hasil Pemeriksaan Trombosit Darah Pada Penderita Dbd Sesudah Mengonsumsi Jambu Biji (*Psidium guajava*) Di Rst Solok Tahun 2018. *Sainstek : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 11(2), 78–82. <https://doi.org/10.31958/js.v11i2.1604>

- Masihor, J. J. G., Mantik, M. F. J., Memah, M., & Mongan, A. E. (2013). Hubungan Jumlah Trombosit dan Jumlah Leukosit Pada Pasien Anak Demam Berdarah Dengue. *Jurnal E-Biomedik*, 1(1), 391–395. <https://doi.org/10.35790/ebm.1.1.2013.4152>
- Meirista, I., Agustin, A., Edwar, F. S., Ayuningtias, F., & Indriani, L. (2020). Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue Dengan Penyuluhan Hidup Bersih Dan Sehat Serta Pembagian Bubuk Larvasida. *JPMB : Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Berkarakter*, 3(1), 52–57. <https://doi.org/10.36765/jpmb.v3i1.221>
- Monintja, T. C. N. (2015). Hubungan Antara Karakteristik Individu, Pengetahuan dan Sikap Dengan Tindakan PSN DBD Masyarakat Kelurahan Malalayang I Kecamatan Malalayang Kota Manado. *JIKMU*, 5(2b), 503–519.
- Musfanto, C. P., Sumampouw, O. J., & Pinontoan, O. R. (2019). Sebaran Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Kota Manado Tahun 2016-2018. *Jurnal KESMAS*, 8(6), 263–269.
- Mutmainah, S., Prasetyo, E., & Sugiarti, L. (2017). Daya Predasi Ikan Cupang (*Betta splendens*) Dan Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*) Terhadap Larva Instar Iii Nyamuk *Aedes aegypti* Sebagai Upaya Pengendalian Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Sains Natural*, 4(2), 98–106. <https://doi.org/10.31938/jsn.v4i2.81>
- Mylnasari, Y. U. (2019). *Korelasi Antara Jumlah Trombosit Dengan IgG/IgM Pada Pasien Dengue Haemorrhagic Fever*.
- Noshirma, M., Willa, R. W., Kazwaini, M., & Wibowo, A. (2020). Deteksi Virus Dengue pada Nyamuk *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae ) yang Tersebar di Kabupaten Sumba Timur dan Sumba Barat Daya. *Jurnal Vektor Penyakit*, 14(1), 57–64.
- Nugraha, G. (2015). *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. CV. Trans Media Info.
- Nurdin, Bahrun, U., & 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), 52–58. <https://doi.org/10.32382/mak.v8i2.838>
- Pamungkas, M. B., & Wibowo, A. (2018). Aplikasi Metode Arima Box-Jenkins Untuk Meramalkan Kasus DBD di Provinsi Jawa Timur. *The Indonesian Journal of Public Health*, 13, 181–194. <https://doi.org/10.20473/ijph.v113i1.2018.181-194>
- Pangemanan, H. C., Kundre, R., & Lolong, J. (2016). Hubungan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Desa Watutumou I, II & III Wilayah Kerja Puskesmas Kolongan. *E-Journal Keperawatan (e-Kp)*, 4(2). <http://etd.lib.metu.edu.tr/upload/12620012/index.pdf>

- Paomey, V. C., Nelwan, J. E., & Kaunang, W. P. J. (2019). Sebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Berdasarkan Ketinggian Dan Kepadatan Penduduk Di Kecamatan Malalayang Kota Manado Tahun 2019. *Kesmas*, 8(6), 521–527.
- Pascawati, N. A., Satoto, T. B. T., Wibawa, T., Frutos, R., & Maguin, S. (2019). Dampak Potensial Perubahan Iklim Terhadap Dinamika Penularan Penyakit DBD di Kota Mataram. *BALABA*, 15(1), 49–60. <https://doi.org/10.22435/blb.v15i1.1510>
- Praptomo, A. J. (2016). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hitung Jumlah Trombosit Metode Langsung (Rees Ecker), Metode Tidak Langsung (Fonio), dan Metode Otomatis (Hematology Analyzer). *Jurnal Medika*, 1–13.
- Pratiwi, D. I., & Hargono, R. (2018). Analisis Tindakan Warga Desa Payaman Dalam Mencegah Penyakit DBD. *Jurnal Promkes*, 5(2), 181–192. <https://doi.org/10.20473/jpk.v5.i2.2017.181-192>
- Priesley, F., Reza, M., & Rusdji, S. R. (2018). Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Menutup, Menguras dan Mendaur Ulang Plus (PSN M Plus) terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kelurahan Andalas. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(1), 124. <https://doi.org/10.25077/jka.v7.i1.p124-130.2018>
- Priyani, R. (2020). Review: Manfaat Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness) Terhadap Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 7(3), 484–490.
- Putri, D. F., & Triwahyuni, T. (2019). Deteksi Virus Dengue Serotipe-3 Dan Peran Spermateka Dalam Penularan Secara Transvenereal Pada Nyamuk *Aedes aegypti* Betina. *Mandala Of Health*, 12(1), 130–139. <https://doi.org/10.20884/1.mandala.2019.12.1.1513>
- Putri, D. F., Widiani, N., & Arivo, D. (2018). Penyebaran Virus Dengue Secara Transovarial Pada Vektor Demam Berdarah Dengue Nyamuk *Aedes aegypti*. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 12(4), 216–223. <https://doi.org/10.33024/hjk.v12i4.81>
- Rahmawati, S., Khaerunnisa, I., Nugraheni, N. I., & Ariyani, R. (2018). Sistem Kekebalan Tubuh Ditinjau dari Pandangan Islam dan Sains. *Prosiding Integrasi Interkoneksi Islam Dan Sains*, 1, 189–192.
- Rosdiana, Tjeng S, W., & Sudarso, S. (2017). Hubungan antara Hasil Pemeriksaan Leukosit, Trombosit dan Hematokrit dengan Derajat Klinik DBD pada Pasien Anak Di RSUD. *Sari Pediatri*, 19(1), 41–45.
- Sakinah, N. (2019). Gambaran Hasil Serologis Pemeriksaan IgG dan IgM pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Puskesmas Padang Bulan Medan. In *Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan*.
- Sanjaya, Y., Adisenjaya, Yusuf, H., & Wijayanti, L. (2014). *Efektivitas Daya*

*Tolak Ekstrak Geranium radula cavan terhadap Nyamuk Aedes aegypti (Linn.). 16(2), 62–67.*

- Saraswati, L. P. C. (2017). Prevalensi Demam Berdarah Dengue (DBD) Primer Dan Sekunder Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Serologis di Rumah Sakit Balimed Denpasar. *E-Journal Medika*, 6(8), 1–6.
- Satriadi, R., Parinding, J. T., Tejoyuwono, A. A. T., & Natalia, D. (2020). Hubungan antara Lama Demam dengan Hasil Pemeriksaan Kualitatif IgM dan IgG pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Tahun 2018. *Vektor Penyakit*, 15(1), 11–16. <https://doi.org/10.22435/vektor.v15i1.4125>
- Sembiring, M. A. (2021). Penerapan Metode Algoritma K-Means Clustering Untuk Pemetaan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD). *Journal of Science and Social Research*, 4(3), 336–341. <https://doi.org/10.54314/jssr.v4i3.712>
- Setiawan, M. (2010). *Demam Berdarah Dengue (DBD) dan NS1 Antigen Untuk Deteksi Dini Infeksi Akut Virus Dengue* (pp. 89–93).
- Sumampouw, O. J. (2020). Epidemiologi Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Minahasa Sulawesi Utara. *Sam Ratulangi Journal of Public Health*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.35801/srjoph.v1i1.27272>
- Susanti, & Suharyo. (2017). Hubungan Lingkungan Fisik Dengan Keberadaan Jentik Aedes Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang. *Unnes Journal of Public Health*, 6(4), 271–276. <https://doi.org/10.15294/ujph.v6i4.15236>
- Suyudi, A., Fatiqin, A., & Salim, M. (2018). Efektivitas Air Rendaman Cabai Merah (*Capsicum annum*) Jerami (*Oryza sativa*) Serbuk Kulit Jengkol (*Pithecellobium lobatum*) sebagai Atraktan Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapn.*, 26–32.
- Syumarta, Y., Hanif, A. M., & Rustam, E. (2014). Hubungan Jumlah Trombosit, Hematokrit dan Hemoglobin dengan Derajat Klinik Demam Berdarah Dengue pada Pasien Dewasa di RSUP. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(3), 492–498.
- Trapsilowati, W., Anggraeni, Y. M., Prihatin, M. T., Pujiyanti, A., & Garjito, T. A. (2019). Indikator Entomologi Dan Risiko Penularan Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Pulau Jawa, Indonesia. *Vektora: Jurnal Vektor Dan Reservoir Penyakit*, 11(2), 79–86. <https://doi.org/10.22435/vk.v11i2.1829>
- Trisnadewi, N. N. L., & Wandu, I. N. (2016). Pola Serologi IgM dan IgG pada Infeksi Demam Berdarah Dengue (BDB) di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah, Denpasar, Bali Bulan Agustus Sampai September 2014. *E-Jurnal Medika*, 5(8), 1–5. <https://garuda.ristekbrin.go.id/documents/detail/1356597>
- Triwahyuni, T., Lestari, S. M. P., & Putri, D. F. (2020). Pengaruh Penularan Transvenereal Virus Dengue Serotipe-3 Terhadap Viabilitas Telur Aedes

- aegypti Berdasarkan Variasi Lama Penyimpanan. *J. Biospecies*, 13(2), 32–39.
- Unawekla, J. V., Moeis, E. S., & Langi, Y. A. (2018). Hubungan antara Status Gizi dan Sistem Imun Seluler pada Subyek Penyakit Ginjal Kronik Stadium V Hemodialisis di Instalasi Tindakan Hemodialisis RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *E-CliniC*, 6(1), 16–21. <https://doi.org/10.35790/ecl.6.1.2018.18682>
- Utari, F. P., Efrida, E., & Kadri, H. (2018). Perbandingan Nilai Hematokrit dan Jumlah Trombosit antara Infeksi Dengue Primer dan Dengue Sekunder pada Anak di RSUP. Dr. M. Djamil. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(1), 118. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i1.789>
- Wangsa, P. G. H., & Lestari, A. A. W. (2014). *Gambaran Serologis IgG-IgM Pada Pasien Demam Berdarah di RSUP Sanglah Periode Juli-Agustus 2014*. 1–7.
- Widyanti, N. N. A. (2016). Hubungan Jumlah Hematokrit dan Trombosit dengan Tingkat Keparahan Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Sanglah Tahun 2013-2014. *E-Jurnal Medika Udayana*, 5(8), 1–6. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/view/22873/15003>
- Widyatama, E. F. (2018). Faktor Risiko yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Pare. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(4), 417–423.
- Wijayanto, A. (2020). Bunga Rampai. In *Akademia Pustaka*.
- Wowor, R. (2017). Pengaruh Kesehatan Lingkungan terhadap Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah di Indonesia. *E-CliniC*, 5(2), 105–113. <https://doi.org/10.35790/ecl.5.2.2017.16879>
- Yushananta, P., Setiawan, A., & Tugiyono. (2020). Variasi Iklim dan Dinamika Kasus DBD di Indonesia: Systematic Review. *Jurnal Kesehatan*, 10(2), 294–301.