# DAFTAR PUSTAKA


Aditama, W., Iswandana, R. Asrin, T., Zulfikar, Nasrullah, 2021. Effect Of Citronella *(Cymbopogon nardus)* Extract On Knockdown Time And *Aedes aegypti* Mortality By Thermal Fogging Method. *Malaysian Journal of Public Health Medicine.* 3, pp.193.

Ahmad, W., Jantan, I., Bukhari, S. N. A., 2016. *Tinospora crispa* (L.) Hook. f. & Thomson: A Review of Its Ethnobotanical, Phytochemical, and Pharmalogical Aspects. *Frontiers in Pharmacology*, 7(59), pp.2, 59.

Arcani, N. L. K. S., Sudarmaja, I. M., and Swastika, I. K., 2017. Efektivitas Ekstrak Etanol Serai Wangi *(Cymbopogon nardus L)* Sebagai Larvasida *Aedes aegypti. Jurnal Medika*. 6(1), pp.2-3.

Arfianto, F., 2016. Pengendalian Hama Kutu Daun Coklat Pada Tanaman Cabe Menggunakan Pestisida Organik Ekstrak Serai Wangi. *Anterior Jurnal*, 16(1), pp.60-61.

Astriani, Y., and Widawati, M., 2016. Potensi Tanaman di Indonesia Sebagai Larvasida Alami Untuk *Aedes aegypti. SPIRAKEL*. 8(2), pp.38.

Azizah, F., Listiana, L., Juniawan, M. F., Sholihah, Y., 2022. Uji Antibakteri Perasan Daun Kersen (*Muntingia calabura* (L.)) Dalam Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara *In Vitro*. *Journal Pedago Biologi.* 10(1), pp.287

CDC (Centers for Disease Control), 2021. Dengue and Dengue Hemorrhagic Fever. CDC. Diakses pada 7 Agustus 2023 dari https://www.cdc.gov/dengue/resources/healthcarepract.pdf

CDC (Centers for Disease Control), 2022. Life Cycle of Aedes aegypti and Ae. Albopictus Mosquitos. Diakses pada 6 September 2023 dari https://www.cdc.gov/mosquitoes/about/life-cycles/aedes.html

Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah, 2019. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.* pp.99-103

Dumeva, A., Syarifah, Fitriah, S., 2016. Pengaruh Ekstrak Batang Brotowali *(Tinospora crispa)* Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti. Jurnal Biota.* 2(2), pp.170-171

Global Biodiversity Information Facility (GBIF), 2023. Taxonomic of *Tinospora crispa.* Diakses pada 7 September 2023 dari https://www.gbif.org/species/8298918

Hidayat, R. N., Sabri, L. M., Awaluddin, M., 2019. Analisis Desain Jaring GNSS Berdasarkan Fungsi Presisi (Studi Kasus : Titik Geoid Geometri Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip.* 8(1), pp.50-51

Hikmawati, I., and Huda, S., 2021. *Peran Nyamuk Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) Melalui Transovarial*. 1st ed. Banyumas: Satria Publisher, pp. 26-34.

Juariah, Kartini, S., Wardani, S., Yulinda, 2021. Uji Laboratorium Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Brotowali sebagai Insektisida terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* di Universitas Abdurrab Pekanbaru. *HIJP : Health Information Jurnal Penelitian.* 13(1), pp.41-43.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2017. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia.* pp.13-14, 71-74.

Malik, M. M., 2015. The Potential Of Brotowali Stem Extract *(Tinospora crispa)* As Alternative Antimalarial Drug. *Majority Journal*, 4(5), pp.46.

OECD, 2018. *Safety Assesment of Transgenic Organisms in the Environment. OECD Consensus Document of the Biology of Mosquito Aedes aegypti, Harmonisation of Regulatory Oversight in Biotechnology.* 1st Ed. Paris: OECD Publishing. 8, pp.34, 36-43, 50-52.

Oldiara, G. E., Aisyah, R., Jatmiko, S. W., Rosyidah, D. U., and Bestari, R. S., 2020. The Effectiveness Of Squeeze Of Sambiloto *(Andrographis paniculata)* Leaveson The Mortalitiy Of Larvae *Aedes aegypti*. *Jurnal Saintika Medika*. 16(2), pp.116-117.

Pombo, A. P. M. M., Carvalho, H. J. C., Ribeiro, R. R., Leon, M., Maria, D. A., Miglino, M. A., 2021. *Aedes aegypti*: Egg Morphology and Embryonic Development. *BMC Journal*. 14(531), pp. 3.

Purnamasari, M. R., Sudarmaja, I. M., and Swastika, I. K., 2017. Potensi Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi *(Pandanus amaryllifolius roxb.)* Sebagai Larvasida Alami Bagi *Aedes aegypti*. *Jurnal Medika*. 6(6), pp.2.

Putri, I.N.A. and Yushananta, P., 2021. Efektivitas Ekstrak Daun Pandan Wangi *(Pandanus amaryllifolius)* Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva *Culex sp.* Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan, 15(3), pp.109-117.

Simbolon, V. A., and Martias, I., 2020. Ekstrak Daun Mengkudu dan Daun Pepaya Sebagai Larvasida Alami Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. 9(1), pp.13.

Sukohar, A., 2014. Demam Berdarah Dengue (DBD). *Medula*. 2(2), pp.2.

Supriatin, Y., Sari, N., and Syafrullah, H., 2018. Pemanfaatan Ekstrak Batang Brotowali *(Tinospora crispa)* Menggunakan Pelarut Metanol Sebagai Larvasida Nyamuk Aedes aegypti. *Jurnal Analisis Biologi.* 2(2), pp.10-11.

Susanti, and Suharyo, 2017. Hubungan Lingkungan Fisik Dengan Keberadaan Jentik Aedes Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang. *Journal of Public Health*. 6(4), pp. 272-273.

Ta'ba', E. C., Ibrahim, E., and Ishak, H., 2022. Effectiveness of *Cymbopogon nardus L.* Extract as *Aedes aegypti* Larvacide in Controlling Dengue Fever. *Eur. Chem. Bull.* 12(5), pp.3197-3198.

Toledo, L. G. D., Ramos, M. A. D. S., Sposito, L., Castilho, E. M., Pavan, F. R., Lopes, E. D. O., Zocolo, G. J., Silva, F. A. N., Soares, T. H., Santos, A. G. D., *et al*. 2016. Essential Oil of *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle: A Strategy to Combat Fungal Infections Caused by Candida Species. *International Journal Of Molecular Science*, 17(152), pp.2-3.

Trisunuwati, P., and Setyowati, E., 2017. Potensi Perasan Daun Binahong *(Anredera cordifolia)* sebagai Antibakterial Pada Kultur Media Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Penyebab Mastitis Klinis Penyebab Mastitis Sapi Perah. *Jurnal Ilmu Peternakan Universitas Brawijaya.* 27(1), pp.19-20.

United States Department Of Agriculture (USDA), 2023. Classification of Citronella Grass *(Cymbopogon nardus* (L.) Rendle). Diakses pada 7 September 2023 dari https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=CYNA

Utami, P. D., 2020. Pengendalian Nyamuk *Aedes aegypti* Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue Dengan Insektisida Malathion Dan Temephos. *Hang Tuah Medical Journal*. 5(2), pp.46-49.

Wang, W. H., Urbina, A. N., Chang, M. R., Assavalapsakul, W., Lu, P. L., Chen, Y. H., Wang, S. F., 2020. Dengue Hemorrhagic Fever – A Systemic Literature Review Of Current Perspectives On Pathogenesis, Prevention, and Control. *Journal of Microbiology, Immunology, and Infection*. 53, pp.964.

Wibowo, D. P., Febriani, Y., Riasari, H., Aulifa, D. L., 2018. Chemical Composition, Antioxidant And Antibacterial Activities Of The Essential Oils Of Medicinal Plant *Cymbopogon nardus* from Lembang West Java. *Research Journal of Chemistry and Environment.* 22(1), pp.1.

Windyaraini, D. H., Siregar, F. T., Vanani, A., Marsifah, T., Poerwanto, S. H., 2020. Identifikasi Keanekaragaman Anggota Famili *Culicidae* Sebagai Upaya Pengendalian Vektor Dan Penyakit Bawaan Nyamuk Di Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 12(1), pp.2.

World Health Organization (WHO), 2023. Dengue and Severe Dengue. Diakses pada 6 September 2023 dari https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue

Wulansari, I., Athaillah, F., Gani, F. A., Winaruddin, Eliawardani, Al Azhar, 2023. Uji Aktivitas Ekstrak Daun Dan Batang Serai Wangi *(Cymbopogon nardus L.)* Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk *Culex spp. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (JIMVET)*. 7(2), pp.27-32.