

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, I., Tarwotjo, U., dan Rahadian, R., (2017). Perilaku bertelur dan siklus hidup Aedes aegypti pada berbagai media air. *Jurnal Akademika Biologi*, 6(4), 71–81. Diakses dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/19610>.
- Anugrah, M. (2018). Uji Resistensi Nyamuk Dewasa Aedes aegypti terhadap Malathion di wilayah kerja Puskesmas endemis DBD Kota Makassar. Diakses dari <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/view/creators/Anugrah=3AMurdah=3A=3A.default.html>.
- Aprilia, R., Retnaningsih, D., Damayanti, W.P. (2017). Hubungan Kondisi Lingkungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) pada Keluarga di Gagakan Kecamatan Sambong Kabupaten Blora Tahun 2017. Diakses dari <https://journal.uwhs.ac.id/index.php/jners/article/view/145>.
- Centers for Disease Control and Prevention. (2022). *Life Cycle of Aedes aegypti and Ae. Albopictus Mosquitoes*. Diakses 1 Juni 2023 <https://www.cdc.gov/mosquitoes/about/life-cycles/aedes.html>.
- Costa, L.G. (2014). Propoxur. *Encyclopedia of Toxicology: Third Edition*, 1111–1112. Diakses dari <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.00190-1>.
- Diallo, D., Diallo, M., (2020). Resting behavior of Aedes aegypti in Southeastern Senegal. *Parasit Vectors*, 13. Diakses dari 10.1186/S13071-020-04223-X.
- Dinas Kesehatan Kota Makassar. (2022). Laporan Demam Berdarah Dengue Kota Makassar Tahun 2022.
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. (2023). *Membuka Lembaran Baru Laporan Tahunan 2022 Demam Berdarah Dengue*, Jakarta: Kemenkes. diunduh 1 Juni 2023 http://p2p.kemkes.go.id/wp-content/uploads/2023/06/FINAL_6072023_Layout_DBDB-1.pdf.
- Dusfour, I. dkk. (2019). Management of insecticide resistance in the major Aedes vectors of arboviruses: Advances and challenges. *PLoS neglected tropical diseases*, 13(10). Diakses dari <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0007615>.

- Enayati, A. dkk. (2020). Evolution of insecticide resistance and its mechanisms in *Anopheles stephensi* in the WHO Eastern Mediterranean Region. *Malaria Journal*, 19(1). Diakses dari <https://doi.org/10.1186/S12936-020-03335-0>.
- Environmental Protection Agency. (2023). Propoxur. Diakses 1 Desember 2023 <https://www.epa.gov/sites/default/files/2016-09/documents/propoxur.pdf>
- Gan, S.J. dkk. (2021). Dengue fever and insecticide resistance in *Aedes* mosquitoes in Southeast Asia: a review. *Parasites & Vectors* 2021 14:1, 14(1), 1–19. Diakses dari <https://doi.org/10.1186/S13071-021-04785-4>.
- Gede Purnama, S. (2017). *Diktat Pengendalian Vektor*, 3–17.
- Gupta, R.C. (2014). Carbamate Pesticides. *Encyclopedia of Toxicology: Third Edition*. Elsevier, 661–664. Diakses dari <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.00106-8>.
- Hamid, P.H. dkk. (2017). *Aedes aegypti* resistance development to commonly used insecticides in Jakarta, Indonesia. *PLOS ONE*, 12(12). Diakses dari <https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0189680>.
- Integrated Taxonomic Information System. (2015). *Aedes aegypti* (*Linnaeus*, 1762). Diakses 1 Juni 2023
- Ishak, H., Mappau, Z., Wahid, L. (2005). Uji Kerentanan *Aedes aegypti* Terhadap Malation dan Efektivitas Tiga Jenis Insektisida Propoksur Komersial di Kota Makassar. *J Med Nus*, 26, 235-239.
- Janaki, M.D.S. dkk. (2022). Prevalence and resting behaviour of dengue vectors, *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* in dengue high risk urban settings in Colombo, Sri Lanka', *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 25(3). Diakses dari <https://doi.org/10.1016/J.ASPEN.2022.101961>.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Strategi Nasional Penganggulangan Dengue 2021–2025*. Diakses tanggal 1 Juni 2023 https://p2pm.kemkes.go.id/storage/publikasi/media/file_1631494745.pdf.
- Khairiyati, L. dkk. (2021) Buku Ajar Pengendalian Vektor dan Binatang Pengganggu. *Pengendalian Vektor dan Binatang Pengganggu*, 33. Diakses dari <https://repo-dosen.ulm.ac.id//handle/123456789/21770>.
- Lesmana, S.D. dkk. (2021) Resistensi *Aedes aegypti* Terhadap Insektisida: Studi pada Insektisida Rumah Tangga. *Jurnal Ilmu Kedokteran (Journal of*

- Medical Science),* 15(2), 63–68. Diakses dari <https://doi.org/10.26891/JIK.V15I2.2021.63-68>.
- Maciej Serda dkk. (2017). Perilaku Bertelur dan Siklus Hidup Aedes aegypti pada Berbagai Media Air. *Jurnal Akademika Biologi*, 6(4), 71–81. Diakses dari <https://doi.org/10.2/JQUERY.MIN.JS>.
- Mahmud, M.A.F. dkk. (2023) The application of environmental management methods in combating dengue: a systematic review. *International journal of environmental health research*, 33(11), 1148–1167. Diakses dari <https://doi.org/10.1080/09603123.2022.2076815>.
- Matthews, B.J. (2019). Aedes aegypti', *Trends in genetics : TIG*, 35(6), 470–471. Diakses dari <https://doi.org/10.1016/J.TIG.2019.03.005>.
- Meier, C.J., Rouhier, M.F. dan Hillyer, J.F. (2022). Chemical Control of Mosquitoes and the Pesticide Treadmill: A Case for Photosensitive Insecticides as Larvicides. *Insects*, 13(12), 1093. Diakses dari <https://doi.org/10.3390/INSECTS13121093/S1>.
- Melgarejo-Colmenares, K., Cardo, M.V. and Vezzani, D. (2022). Blood feeding habits of mosquitoes: hardly a bite in South America. *Parasitology research*, 121(7), 1829–1852. Diakses dari <https://doi.org/10.1007/S00436-022-07537-0>.
- Muktar, Y., Tamerat, N. and Shewafera, A. (2016). Aedes aegypti as a Vector of Flavivirus. Diakses dari <https://doi.org/10.4172/2329-891X.1000223>.
- National Center for Biotechnology Information. (2023). *PubChem Compound Summary for CID 2912, Carbamates*. Diakses tanggal 14 November 2023 <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Carbamate>.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Diunduh 1 Desember 2023 http://ucs.sulsellib.net//index.php?p=show_detail&id=12294.
- Nurokhman, F.A. (2018). Analisis Propoksur LD50 terhadap Pertumbuhan Larva Lalat Sarcophaga SP. dengan Kromatografi Gas-Spektometri Massa. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, vol. 20, no. 2, hal. 93-106, Diakses dari [10.20473/jbp.v20i2.2018.93-106](https://doi.org/10.20473/jbp.v20i2.2018.93-106).
- OECD. (2018). Safety Assessment of Transgenic Organisms in the Environment, Volume 8: OECD Consensus Document of the Biology of Mosquito Aedes

- aegypti, Harmonisation of Regulatory Oversight in Biotechnology. *OECD Publishing*. Diakses dari <https://doi.org/10.1787/9789264302235-en>.
- Pantouw, R.G., Siagian, I.E.T. and Lampus, B.S. (2017) ‘Hubungan pengetahuan dan sikap masyarakat dengan tindakan pencegahan penyakit demam berdarah dengue di Kelurahan Tumiting’. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/JKKT/article/view/14832> (Accessed: 11 December 2023).
- Perwitasari, D. dkk. (2019). Indikator Entomologi dan Status Resistensi Jentik dan Nyamuk Aedes Aegypti Terhadap Insektisida Rumah Tangga Di Tiga Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Vektor Penyakit*, 13(2), 97–106. Diakses dari <https://doi.org/10.22435/VEKTORP.V13I2.931>.
- Rahayu, R., Melta, D. dan Hasmiwati. (2022). Detection of Ace-1 Mutation in Temephos-Resistant Aedes aegypti L. in West Sumatra, Indonesia. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 25(9), 816–821. Diakses dari <https://doi.org/10.3923/PJBS.2022.816.821>.
- Reeves, L.E. dkk. (2018). Barcoding blood meals: New vertebrate-specific primer sets for assigning taxonomic identities to host DNA from mosquito blood meals. *PLoS neglected tropical diseases*, 12(8). Diakses dari <https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PNTD.0006767>.
- Sasmita, H.I. dkk. (2021). Ovitrap surveillance of dengue vector mosquitoes in Bandung City, West Java Province, Indonesia. *PLoS neglected tropical diseases*, 15(10). Diakses dari <https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PNTD.0009896>.
- Schaefer, T.J., Panda, P.K. and Wolford, R.W. (2022) ‘Dengue Fever’, *BMJ Best Practice*, pp. 5–6. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430732/> (Accessed: 10 December 2023).
- Silberman, J. and Taylor, A. (2023). Carbamate Toxicity. *StatPearls*. Diakses dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482183/>
- Soenjono, S.J. dkk. (2020). Pemetaan Resistensi Nyamuk Aedes sp Terhadap Malation dan Kepadatan Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) di

- Sulawesi Utara. *Jurnal Sehat Mandiri*, 15(1), 1–7. Diakses dari <https://doi.org/10.33761/JSM.V15I1.139>.
- Takken, W. dan Verhulst, N.O. (2013). Host preferences of blood-feeding mosquitoes. *Annual review of entomology*, 58, 433–453. Diakses dari <https://doi.org/10.1146/ANNUREV-ENTO-120811-153618>.
- Tule, N.R.S. (2020). Systematic Review: Identifikasi Faktor Jenis Kelamin dan Kelompok Usia pada Pasien Demam Berdarah Dengue dengan Pendekatan Kasus Trombositopenia. Diakses dari <http://digilib.unisayogya.ac.id/5494/>.
- Syahputra, M.T. (2020). Artikel Penelitian Uji Resistensi Insektisida Golongan Karbamat Terhadap Larva Nyamuk Aedes Aegypti Di Kecamatan Medan Denai. *Anatomica Medical Journal Fakultas Kedokteran*, 3. Diakses dari <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/AMJ>.
- Tomia, A. dkk. (2018). The Detection of Aedes Aegypti Mosquito Resistance With Biochemical Test Based on Non-specific Esterase Enzyme Activity and Monooksigenase Enzyme in Ternate City. *Technology Journal of Physics: Conference Series*, 1364, 12014. Diakses dari <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1364/1/012014>.
- Trang, A. dan Khandhar, P.B. (2023). Physiology, Acetylcholinesterase. *StatPearls* Diakses 10 Desember 2023 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539735/>.
- World Health Organization. (2023). *Dengue and severe dengue*. Diakses 1 Juni 2023 www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue.
- Wulandhani, S. (2020). Analisis Keberadaan Nyamuk Aedes aegypti Linnaeus dan Aedes albopictus Skuse di berbagai Tempat Umum Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa. *Celebes Biodiversitas : Jurnal Sains dan Pendidikan Biologi*, 3(1), 27–34. Diakses dari <https://doi.org/10.51336/CB.V3I1.204>.
- Wuliandari, J.R. dkk. (2020). Frequency of kdr mutations in the voltage-sensitive sodium channel (V SSC) gene in Aedes aegypti from Yogyakarta and implications for Wolbachia-infected mosquito trials. *Parasites and Vectors*, 13(1), 1–15. Diakses dari <https://doi.org/10.1186/S13071-020-04304-X/FIGURES/5>.

- Yadav, I. C. dkk. (2015). Current status of persistent organic pesticides residues in air, water, and soil, and their possible effect on neighboring countries: a comprehensive review of India. *Sci. Total Environ.* 511 123–137. Diakses dari [10.1016/j.scitotenv.2014.12.041](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.12.041)
- Yavasoglu, S.I. dan Şimşek, F.M. (2021). Insecticide Resistance and Mechanisms of *Culex pipiens* Populations in the Mediterranean and Aegean Regions of Turkey During 2017-2018. *Journal of arthropod-borne diseases*, 15(4), 405–420. Diakses dari <https://doi.org/10.18502/JAD.V15I4.10505>.
- Yulidar, Y. and Wilya, V. (2015). Siklus Hidup *Aedes aegypti* pada Skala Laboratorium. *Selection*, 2(1). Diakses dari <https://doi.org/10.22435/SEL.V2I1.4677.22-28>.
- Zhang, X. dkk. (2019). Effects of Propoxur Exposure on Insecticidal Susceptibility and Developmental Traits in *Culex pipiens quinquefasciatus*. *Insects*, 10(9). Diakses dari <https://doi.org/10.3390/INSECTS10090288>.

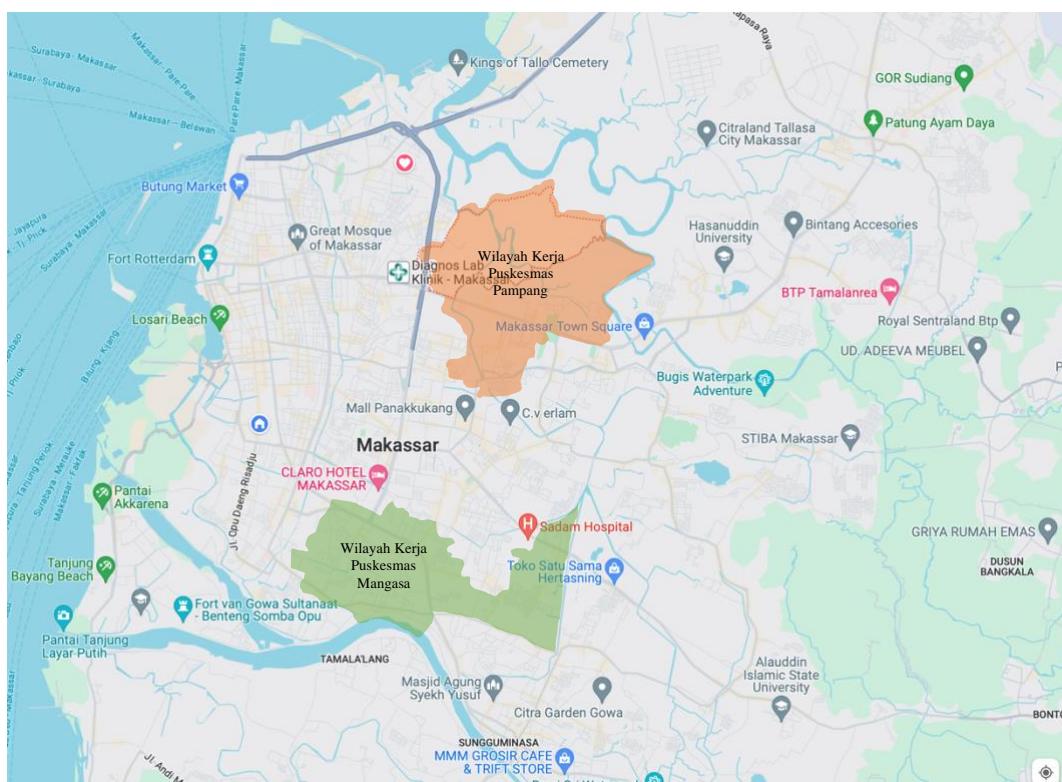
LAMPIRAN

Lampiran 1. Alat dan Bahan





Lampiran 2. Peta Wilayah Kerja Puskesmas Pampang dan Puskesmas Mangasa



Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian





Lampiran 5. Biodata Peneliti

BIODATA PENELITI



Nama Lengkap : Nabilah Puteri Larassaphira
Jenis Kelamin : Perempuan
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
NIM : C011201178
Tempat, Tanggal Lahir : Purbalingga, 9 Juli 2001
Email : larassaphiranabilah@gmail.com
Agama : Islam
Alamat : Rusunawa 2 Unhas Blok B
Nomor HP : 081524288999
Riwayat Pendidikan :
1. SD Negeri 1 Karangreja
2. SMP Negeri 3 Makassar
3. SMA Negeri 17 Makassar

Semua data yang saya isi dan cantumkan dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.