

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F. (2021). *Efektivitas ekstrak daun pandan wangi (Pandanus amaryllifolius RoxB) sebagai larvasida Aedes Sp.* Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu, Program Studi DIII Sanitasi : Bengkulu
- Adrianto, H. (2020). *Buku ajar parasitologi: buku pegangan kuliah mahasiswa biologi dan Pendidikan biologi.* Yogyakarta: Rapha Publishing
- Ansar, D.A. dan Khaer, A. (2019). *Kemampuan ekstrak daun pepaya dan daun pandan sebagai larvasida nabati dalam mematikan jentik Aedes aegypti.* Jurnal Sulolipu, 19 (2), pp 152-156
- Arti, N.P., Arifin, Z., dan Ningrum, N.M. (2018). *Efektivitas ekstrak daun pandan wangi (Pandanus amaryllifolius) sebagai larvasida terhadap larva Culex sp.* Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Analisis Kesehatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika: Jombang
- Balamuruga, V., Raja, K., Selvakumar, S., and Vasanth, K. (2022). *Phytochemical screening, antioxidant, anti-diabetic and cytotoxic activity of leaves of Pandanus canaranus Warb.* Elsevier, 48 (2), pp 322-329
- Basundari, S.A., Tarwotjo, U., dan Kusdiyantini, E. (2018). *Pengaruh kandungan ekstrak daun zodia (Evodia suaveolens) terhadap mortalitas larva nyamuk Aedes aegypti.* Bioma, 20 (1), pp 51-58
- Chandra, B., Asra, R., dan Mevia, A. (2022). *Perbedaan ekstraksi daun Teratai (Nymphaea pubescens willd) sebagai fungsi aktivitas antioksidan.* Jurnal Farmasi Higea, 14 (1), pp 28-39
- Dizdar, M., Vidic, D., Pozgan, F., Stefane, B., and Maksimovic, M. (2018). *Acetylcholinesterase inhibition and antioxidant activity of n-trans-caffeoyldopamine and n-trans-feruloyldopamine.* Scientia Pharmaceutica, 86 (11), pp 1-12
- Fatmawati, K. dan Windarto, A.P. (2018). *Data mining: penerapan rapidminer dengan k-means cluster pada daerah terjangkit demam berdarah dengue (DBD) berdasarkan provinsi.* Journal of Computer Engineering System and Science, 3 (2), pp 173-178
- Georgiev, B., Nikolova, M., Aneva, I., Dzhurmanski, A., Sidjimova, B., and Berkov, S. (2022). *Plant products with acetylcholinesterase inhibitory activity for insect control.* BioRisk, 17(1), pp 309-315
- Herdiyati, Y., Atmaja, H.E., Satari, M.H., and Kurnia, D. (2020). *Potential antibacterial flavonoid from buah merah (Pandanus conodius Lam.) against pathogenic oral bacteria of enterococcus faecalis ATCC.* Dentistry Journal, 14, pp 433-439

- Hidayat, R.S dan Napitupulu, R.M. 2015. *Kitab tumbuhan obat*. Jakarta: Agriflo
- Hikmawati, I. dan Huda, S. (2021). *Peran nyamuk sebagai vector demam berdarah dengue (DBD) melalui transovarial*. Banyumas: Satria Publisher
- Huddaya, A. dan Jayanti, H. (2012). *Pengelompokan pestisida berdasarkan cara kerjanya (mode of action)*. Lembang: Yayasan Bina Tani Sejahtera
- Hutabarat, R.R. dan Nurfadly. (2020). *Aktivitas enzim asetilkolinesterase pada larva nyamuk Aedes aegypti di kecamatan Medan area*. Jurnal Ilmiah Kohesi, 4 (4), pp 138-143
- Kasma, A.Y., Ridjal, A.T.M., dan Reynaldi, M. (2019). *Efektivitas ekstrak daun pandan wangi (Pandanus amaryllifolius) terhadap mortalitas larva Aedes sp. dan Anopheles*. Jurnal Vektor Penyakit, 13 (2), pp 107-114
- Kemenkes RI. (2018). *Situasi penyakit demam berdarah di Indonesia tahun 2017*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI
- Kemenkes RI. (2019). *Riset implementasi model juru pembasmi jentik (jurbastik) dalam penanggulangan DBD (multicentre 2019)*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI
- Kemenkes RI. (2020). *Profil kesehatan Indonesia tahun 2019*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI
- Kendie, F.A. (2020). *Potential biological control agents against mosquito vector in the case of larvae stage: a review*. World News of Natural Sciences, 28, pp 34-50
- Keupung, C.A. (2019). *Efektivitas ekstrak daun pandan (Pandanus amaryllifolius) terhadap kematian larva Aedes sp.* Tugas Akhir. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang: Kupang
- Khan, H., Marya., Amin, S., Kamal, M.A., and Patel, S. (2018). *Flavonoids as acetylcholinesterase inhibitors: current therapeutic standing and future prospects*. Biomedicine & Pharmacotherapy, 101, pp 860-870
- Latipun. (2002). *Psikologi Eksperimen*. Malang: UMM Press
- Lema, Y., Almet, J., & Wuri, D. (2021). *Gambaran siklus hidup Aedes sp. di kota Kupang*. Jurnal Veteriner Nusantara, 4 (1), pp 1-13
- Mayangsari, D. dan Silaban, I. (2019). *Pengaruh pajanan organofosfat terhadap kenaikan tekanan darah pada petani*. J Agromedicine, 6 (1), pp. 186-193.
- Morales, R.M.C., Otero, A.L.C., Sanchez, S.C.M., Silva, M.A.N.D., Stashenko, E.E, and Duque, J.E. (2019). *Mitochondrial affection, DNA damage and AChE inhibition induced by Salvia officinalis essential oil on Aedes aegypti larvae*. Elsevier, 221, pp 29-37
- Muzani, C.U. dan Handayani, R. (2021). *Efek perasan daun pandan wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb) untuk membunuh larva nyamuk Aedes aegypti*. Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia, 1 (2), pp 104-111

- Neto, J.A.S., Powell, J.R., and Bonizzoni, M. (2019). *Aedes aegypti* vector competence studies: a review. HHS Public Access, pp 1-8
- Pambudi, B.C., Martini, Tarwotjo, U., dan Hestiningsih, R. (2018). *Efektivitas temephos sebagai larvasida pada stadium pupa Aedes aegypti*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 6 (1), pp 381-388
- Prayangka, J., Risma., dan Wibowo, P. (2019). *Pengaruh ekstrak daun pepaya (Carica papaya) terhadap kematian larva nyamuk Aedes aegypti instar III*. Medical and Health Science Journal, 3 (1), pp 7-16
- Putri, Z.E. (2019). *Uji efektivitas ekstrak daun pandan wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb) sebagai insektisida terhadap lalat rumah (Musca domestica)*. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin: Makassar
- Rao, P., Goswami, D., and Rawal, R.M. (2021). *Revealing the molecular interplay of curcumin as Culex pipiens acetylcholine esterase 1 (AChE1) inhibitor*. Scientific Reports, 11 (1), pp 1-18
- Riyadi, Z., Julizar, dan Rahmatini. (2018). *Uji efektivitas ekstrak etanol biji rambutan (Nephelium lappaceum L.) sebagai larvasida alami pada larva nyamuk Aedes aegypti*. Jurnal Kesehatan Andalas, 7 (2), pp 233-239
- Rumiati, F., Susilowati, R.P., dan Banuang, S.N.L. (2021). *Bioefikasi neurotoksin ekstrak campuran daun permot dan batang sereh bentuk semprot terhadap kecoa jerman (Blattella germanica)*. Jurnal Kedokteran Meditek, 27 (2), pp 95-101
- Service, M. (2012). *Medical entomology for students*. New York: Cambridge University Press
- Sharifi, M., Ghadamyari, M., Gholivand, K., Valmoozi, A.A.E., and Sajedi, R.H. (2018). *Characterization of acetylcholinesterase from elm leaf beetle, xanthogaleruca luteola and qsar of temephos derivatives against its activity*. Elsevier, 136, pp 12-22
- Silalahi, M. (2018). *Pandanus amaryllifolius Roxb (pemanfaatan dan potensinya sebagai pengawet makanan)*. Journal Pro-Life, 5 (3), pp 626-636
- Silverio, M.R.S., Espindola, L.S., Lopes, N.P., and Vieira, P.C. (2020). *Plant natural products for the control of Aedes aegypti: the main vector of important arboviruses*. MDPI, 25 (3484), pp 1-43
- Souza, P.R.D., Souza, K.S.D., Assis, C.R.D.D., Araujo, M.C.D., Silva, K.C.C., Silva, J.D.F.X.D., Ferreira, A.C.M., Silva, V.L.D., Adam, M.L., Carvalho, L.B.D., and Bezerra, R.D.S. (2018). *Acetylcholinesterase of mangrove oyster Crassostrea rhizophorae: a highly thermostable enzyme with promising features for estuarine biomonitoring*. Elsevier, 197, pp 109-121

- Sudarmo, S. (1989). *Pestisida Tanaman*. Yogyakarta: Kanisius Yogyakarta
- Sumanto, D. dan Wartomo, H. (2016). *Parasitologi kesehatan masyarakat*. Semarang: Yoga Pratama
- Susilowati, R.P., dan Sari M.P. (2022). *Perubahan histopatologis sel epitel midgut larva Aedes aegypti yang terpapar ekstrak daun permot (Passiflora foetida)*. Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus, 8 (1), pp 53-63
- Sutiningsih, D., Mustofa, M., Satoto, T.B.T., dan Martono, E. (2017). *Neurotoxic mechanism of Bruceine a biolarvicide against Aedes aegypti Linnaeus larvae*. Research Journal of Medicinal Plants, 11 (2), pp 77-85
- Tan, M.A., and Takayama, H. (2019). *Recent progress in the chemistry of Pandanus alkaloids*. Elsevier, 82, pp 1-28
- Triwahyuni, T., Husna, I., Febriani, D, dan Karim, I.K. (2021). *Efektivitas ekstrak daun pandan wangi (Pandanus amaryllifolius) terhadap daya tahan larva Anopheles Sp*. Malahayati Nursing Journal, 3 (3), pp 413-425
- Utami, P.D. (2020). *Pengendalian nyamuk Aedes aegypti sebagai vector demam berdarah dengue dengan insektisida malathion dan temephos*. Hang Tuah Medical Journal, 5 (2), pp 43-52
- Van steenis, C.G.G.J. 1997. *Flora*. Jakarta: PT. Perdaya Paramita
- Winarno, M.E. (2013). *Metodologi penelitian dalam Pendidikan jasmani*. Malang: UM PRESS
- Wintah dan Kiswanto. (2019). *Ekstrak daun pandan wangi dan asam jawa terhadap daya repelen nyamuk Aedes aegypti*. Jurnal Litbang Kota Pekalongan, 16, pp 96-101
- Xin Yu, K., Ahmad, R., Wong, C.L., and Jantan, I. (2020). *Mosquito larvicidal potential of tropical seaweed: acetylcholinesterase inhibitory effect of Bryopsis pennata, Padina australis and Sargassum binderi on Aedes aegypti (L.) and Aedes albopictus skuse*. Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences, 16 (1), pp 125-130
- Yasi, R.M. dan Harsanti, R.S. (2018). *Uji daya larvasida ekstrak daun kelor (Moringa aloifera) terhadap mortalitas larva Aedes aegypti*. Journal of Agromedicine and Medical Sciences, 4 (3), pp 159-164
- Zahro, U.A., Wahyuni, D., dan Iqbal, M. (2022). *Toksistas ekstrak terpurifikasi daun buas-buas (Premna serratifolia L.) terhadap mortalitas larva nyamuk Culex sp*. Saintifika, 24 (1), pp 10-19