

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, K., Rizwani, G.H., Zahid, H., and Asif, A. (2015). Pharmacognostic Evaluation of *Musa paradisiaca* L. Bract, Flower, Trachea, and Tracheal Fluid. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*, 4(4), 1461-1475.
- Agnetha, A. (2008). *Efek Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum L.) Sebagai Larvasida Nyamuk Ae. aegypti*. Malang: Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya.
- Agustin, I., Tarwotjo, U., and Rahadian, R. (2017). Perilaku Bertelur dan Siklus Hidup *Ae. aegypti* Pada Berbagai Media Air. *Jurnal Biologi*, 6(4), 71-81.
- Ahdiyah, I. and Purwani, K. I. (2015). Pengaruh Ekstrak Daun Mangkoka (*Nothopanax scutellarium*) Sebagai Larvasida Nyamuk *Culex* sp.. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2), 32-36.
- Alfaridz, F. and Amalia, R. (2018). Review Jurnal : Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*, 16(3), 1-8.
- Aminah. N. S. (2001). *S. Lerak, D. Metel., dan E. Prostata* Sebagai Larvasida *Ae. aegypti*. *Cermin Dunia Kedokteran No. 131*. Jakarta: Grup PT.Kalbe Farma.
- Alvionita, J., Darwis, D., and Efdi, M. (2016). Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Antosianin dari Jantung Pisang Raja (*Musa X paradisiaca* L.) Serta Uji Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Riset Kimia*, 9(2), 21-28.
- Anoopkumar, N. A., Puthur, S., Varghese, P., Rebello, S., and Aneesh, E. M. (2017). Life Cycle, Bio-Ecology, and DNA Barcoding of Mosquitoes *Ae. aegypti* (Linnaeus) and *Aedes albopictus* (Skuse). *J. Commun Dis*, 49(3), 32-41.
- Ashafil, R., Nardin, and Santri, N.F. (2019). Identifikasi Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* Pada Bak Mandi di Toilet Kampus V Universitas Indonesia Timur. *Jurnal Media Laboran*, 9(2), 13-17.
- Astuti, S. A. (2021). *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) Sebagai Larvasida Terhadap Larva Ae. aegypti*. Medan : Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, p. 11.
- Boesri, H., Heriyanto, B., Handayani, S. W., and Suwaryono, T. (2015). Uji Toksisitas Beberapa Ekstrak Tanaman Terhadap Larva *Ae. aegypti* vektor Demam Berdarah Dengue. *Vektora*, 7(1), 29-38.

- Bribi, N. (2018). Pharmacological Activity of Alkaloids: A Review. *Asian Journal of Botany*, 2018(1), 1-6.
- Burkett-Cadena, N. (2013). *Morphology of Adult and Larval Mosquitoes*. USA : Florida Medical Entomology Laboratory, University of Florida, pp. 1-13.
- Candra, A. (2010). Demam Berdarah Dengue : Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan, *Aspirator*, 2(2), 110-119.
- Cania, E. and Setyaningrum, E. (2013). Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) Terhadap Larva *Ae. aegypti*. *Medical Journal of Lampung University*, 2(4), 52-60.
- Christophehers, S. S. R. (1960). *Ae. aegypti* (L) *The Yellow Fever Mosquito*. London ; Cambridge University Press.
- Das, B., Ghosal, S., and Mohanty, S. (2018). *Vectors and Vector-Borne Zoonotic Diseases : Aedes : What Do We Know About Them and What Can They Transmit*. London :IntechOpen, p. 663.
- Das, K. A., Islam, M. N., Faruk, M. O., Ashaduzzaman, M., and Dungani, R. (2020). Review on Tannins: Extraction Proesses, Applications and Possibilities. *South African Journal of Botany*, 135(2020), 58-70.
- Desai, S. D., Desai, D. G., and Kaur, H. (2009). Saponins and Their Biological Activities. *Pharma Times*, 41(3), 13-16.
- Elita, A. (2013). Studi Preferensi Tempat Bertelur dan Berkembangbiak Larva Nyamuk *Ae. aegypti* Pada Air Terpolusi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Ergina, Nuryanti, S., and Pursitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 165-172.
- Febryanto, R., Hijrah, and Rijai, L. (2016). Potensi Ekstrak Daun Pisang (*Musa textilis* Nee) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah. *Prosiding Seminar Nasional Ke-4*, 282-284.
- Filansari, F. R. and Susanti, E. 2017. *Aktivitas Larvasida Kombinasi Ekstrak Daun Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia cristm) dan Sereh Dapur (Cymbopogen citratus (DC.) Stapf) Terhadap Larva Culex sp*. Malang : Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang, pp. 1-8.
- Fontana, J. D., Ferreira, R. L., Zuccolotto, T., Dallagassa, C. B., Wielewski, L. P., Chalcoski, B. M. S., Silva, M. A. N., Richardi, V. S., Golart, J., and Rodovalho, C. M. (2020). Accelerating the Morphogenetic Cycle of the Viral Vector *Ae. aegypti* Larvae for Faster Larvicidal Bioassays. *BioMed Research International*, 2020, 1-9.

- Galani, V. J. (2019). *M. paradisiaca* Linn. – A Comprehensive Review. *Scalars International Journal of Traditional and Complementary Medicine*, 2(4), 45-46.
- Ghozaly, M. R. and Utami, Y. N. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Jantung Pisang Kepok (*Musa balbisiana* BBB) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Sainstech Farma Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 10(2), 12-16.
- Gratz, N. G. (2004). Critical Review of The Vector Status of *Aedes albopictus*. *Med. Vet. Entomol.*, 18, 215-219.
- Gutierrez-Grijalva, E. P., Lopez-Martinez, L. X., Contreras, L., and Elizalde-Romero, C. A. (2020). *Plant Derived Bioactive, Chapter : Alkaloids : Structure and Bioactive Properties*. New York : Springer, pp. 85-117.
- Harapan, H., Michie, A., Mudatsir, M., Sasmono, R. T., and Imrie, A. (2019). Epidemiology of Dengue Hemorrhagic Fever in Indonesia : Analysis of Five Decades Data From the National Disease Surveillance. *BMC Research Notes*, 12(350), 1-6.
- Harbone, J. B. (1996). *Metode Fitokimia, Edisi Kedua*. Bandung : ITB.
- Hartati and Pagarra, H. (2018). Perbedaan Ekstrak Etanol dan Etil Asetat Daun Lada (*Piper nigrum* L) Against Anti Microbial Activity. *Jurnal Sainsmat*, 7(1), 1-7.
- Hasma and Winda. (2019). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*M. paradisiaca* L.) Dengan Metode KLT. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 5(2), 125-131.
- Imam, M. Z. and Akter, S. (2011). *M. paradisiaca* L. and *Musa sapientum* L. : A Phytochemical and Pharmacological Review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 1(5), 14-20.
- Istiqomah. (2013). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*). Jakarta : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Jacob, A., Pijoh, V. D., and Wahongan, G. J. P. (2014). Ketahanan Hidup dan Pertumbuhan Nyamuk *Aedes* spp. Pada Berbagai Jenis Air Perindukan. *Jurnal e-Biomedik*, 2(3), 1-5.
- Kemenkes. (2018). *Panduan Monitoring Resistensi Vektor Terhadap Insektisida*. Jakarta: Direktorat Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit Tular Vektor dan Zoonotik, Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, pp. 38-39.

- Khanbabaee, K. and Ree, T. V. (2001). Tannins: Classification and Definition. *Journal of Natural Product Reports*, 2001(18), 641-649.
- Kolo, S. M. D., Fallo, G., and Neno, S. D. R. (2018). Aktivitas Biolarvasida Ekstrak Daun Sirsak dan Serai Wangi Terhadap Larva Nyamuk *Ae. aegypti*. *Jurnal Saintek Lahan Kering*, 1(1), 13-16.
- Kurane, I. (2017). Dengue Hemorrhagic Fever with Spesial Emphasis on Immunopathogenesis. *Comparative Immunology, Microbiology, and Infectious Disease*, 30, 329-340.
- Kusrahman, A. (2012). *Isolasi, Karakterisasi, Senyawa Aktif dan Uji Farmaka Ekstrak Biji Kebiul Pada Mencit (Mus musculus) Serta Penerapannya Dalam Pembelajaran Kimia di SMAN 1 Bengkulu Selatan*. Bengkulu: Program Pascasarjana (S2) Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bengkulu, pp. 11-35.
- Kusumaningtyas, D. R., Rengga, W. D. P., and Suyitno, H. (2010). Pengolahan Limbah Tanaman Pisang (*M. paradisiaca*) menjadi Dendeng dan Abon Jantung Pisang sebagai Peluang Wirausaha Baru Bagi Masyarakat Pedesaan. *Jurnal Penerapan Teknologi dan Pembelajaran*, 8(2).
- Lase, L. Y. (2016). *Identifikasi Jenis Nyamuk di Desa Fodo Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli*. Medan : Program Studi Biologi, Fakultas Biologi, Universitas Medan Area, pp. 8-10.
- Mahmood, A., Ngah, N., and Omar, M. N. (2011). Phytochemicals Constituent and Antioxidant Activities in *Musa x paradisiaca* Flower. *European Journal of Scientific Research*, 66(2), 311-318.
- Mamuaja, C. F. and Alda, Y. (2014). Karakteristik Gizi Abon Jantung Pisang (*Musa* sp.) Dengan Penambahan Ikan Layang (*Decapterus* sp.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 2(2).
- Marikar, J. M. N., Tan, S. J., Salleh, A., Azrina, A. and Shukri, M. A. M. (2016). Evaluation of Banana (*Musa* sp.) Flower of Selected Varieties For Their Antioxidative and Anti-Hyperglycemic Potentials. *International Food Research Journal*, 23(5), 1988-1995.
- Maryanti, E., Marta, R. D., and Hamidy, M. Y. (2011). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmu Kedokteran*, 5(2), 118-124.
- Maya, S. W., Citraningtyas, G., and Lolo, W. A. (2015). Phytochemical Screening and Antipyretic Effect of Stem Juice From Kepok Banana (*Musa paradisiaca* L.) on White Male Rats Strain Wistar (*Rattus norvegicus*) Induced with DTP-Hb. *Pharmakon, Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 4(1), 1-11.

- Minarni, E., Armansyah, T., and Hanafiah, M. (2013). Daya Larvasida Ekstrak Etil Asetat Daun Kemuning (*Murraya paniculata* (L) Jack) Terhadap Larva Nyamuk *Ae. aegypti*. *Jurnal Medika Veterinaria*, 7(1), 27-29.
- Mohiuddin, A. K. M., Saha, M. K., Hossian, S., and Ferdoushi, A. (2014). Usefulness of Banana (*M. paradisiaca*) Wastes in Manufacturing of Bio products :A Review. *Agriculturists*, 12(1), 148-158.
- Morsy, T. A. (2018). *Ae. aegypti* and Dengue Virus Infection. *Journal of the Egyptian Society of Parasitology*, 48(1), 183-196.
- Mosquera, M. E. G., Jimenez, G., Taberner, V., Vinueza-Vaca, J., Garcia-Estrada, C., Kosalkova, K., Sola-Landa, A., Monje, B., Acosta, C., Alonso, R., and Valera, M. A. (2021). Terpenes and Terpenoid: Building Blocks to Produce Biopolymers. *Sustainable Chemistry*, 2021(2), 467-492.
- Muktar, Y., Tamerat, N., and Shewafera, A. (2016). *Ae. aegypti* as a Vector of Flavivirus. *Journal of Tropical Diseases*, 4(5), 1-7.
- Nadila, I., Istiana, and Wydiamala, E. (2017). Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol Daun Binjai (*Mangifera caesia*) Terhadap Larva *Ae. aegypti*. *Jurnal Berkala Kedokteran*, 13(1), 61-68.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., and Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin, dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta angustifolia* L.). *Eksajta : Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA*, 18(1), 19-28.
- Nugroho, F. S. (2009). *Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Keberadaan Jentik Aedes aegypti di RW IV Desa Ketitang Kecamatan Nogosari Kabupaten Boyolali*. Surakarta : Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, pp. 8-12.
- OECD. (2018). *Condensus Document on The Biology of Mosquito Ae. aegypti*. Paris : Environment Directorate, Organisation For Economic Co-Operation and Development, pp. 19-21.
- Pambudi, B.C., Martini, Tarwotjo, U., and Hestningsih, R. (2018). Efektivitas Temephos Sebagai Larvasida Pada Stadium Pupa *Ae. aegypti*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 381-388.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., and Chandra, S. R. (2016). Flavonoids: An Overview. *Journal of Nutritional Science*, 5(47), 1-15.
- Paomey, V. C., Nelwan, J. E., and Kaunang, W. P. J. (2019). Sebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Berdasarkan Ketinggian dan Kepadatan Penduduk di Kecamatan Malalayang Kota Manado Tahun 2019. *Jurnal Kesmas*, 8(6), 521-527.

- Poerwanto, S. H., Chusnaifah, D. L., Giyantolin, and Widyaraini, D. H. (2020). Habitats Characteristics and the Resistance Status of *Aedes* sp. Larvae in the Endemic Areas of Dengue Haemorrhagic Fever in Sewon Subdistrict, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 5(2), 157-166.
- Poerwanto, S. H., Sholikhah, U. H., and Widyaraini, D. H. (2020). Efficacy of Ethanol and Methanol Extracts of White Weed (*Ageratum conyzoides* L.) Leaves on the Mortality and Development of Mosquito *Ae. aegypti* L. Larvae. *AIP Conference Proceedings*, 2260(1), 040027.
- Riyadi, Z., Julizar, and Rahmatini. (2018). Uji Efektifivitas Eksktrak Etanol Biji Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Sebagai Larvasida Alami Pada Larva Nyamuk *Ae. aegypti*. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(2), 233-239.
- Rochmat, A., Bahiyah, Z., and Adiati, F. (2016). Pengembangan Biolarvasida Jentik Nyamuk *Ae. aegypti* Berbahan Aktif Ekstrak Beluntas (*Pluchea indica* Less.). *Reaktor*, 16(3), 183-188.
- Sari, V. M., Nurlaelasari, Harneti, D., Maharani, R., Indrayati, N., Azmi, M. N., and Supratman, U. (2020). Triterpenoid and Steroid from the Rind of *Chisocheton macrophyllus* (Meliaceae). *Journal of Physics: Conference Series*, 1494(2020), 1-6.
- Service, M. W. (2012). *Medical Entomology for Student, Third Edition : An Introduction to Mosquito*. London : Cambridge University Press, pp. 1-10.
- Setyawaty, R., Aptuning, R., and Dewanto. (2020). Preliminary Studies on the Content of Phytochemical Compounds On Skin Salak Fruit (*Salacca zalacca*). *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 6(1), 1-6.
- Siadi, K. (2012). Ekstrak Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Sebagai Biopeptisida yang Efektif dengan Penambahan Larutan NaCl. *Jurnal MIPA*, 35(1), 77-83.
- Sieniawska, E. (2015). Activities of Tannins – From *In Vitro* Studies to Clinical Trials. *Natural Product Communications*, 10(11), 1877-1884.
- Soedarto. (2012). *Demam Berdarah Dengue (Dengue Haemorrhagic Fever)*. Jakarta : Sagung Seto, pp. 21-140.
- Sukobar, A. (2014). Demam Berdarah Dengue (DBD). *Medika*, 2(2), 1-14.
- Sunandar, A. and Kahar, A. P. (2017). Morphological and Anatomical Characteristic of Pisang Awak (*M. paradisiaca* cv. Awak) in West Kalimantan. *Biosaintifika*, 9(3), 579-584.
- Sunandar, A. and Kahar, A. P. (2018). Karakter and Morfologi dan Anatomi Pisang Diploid dan Triploid. *Scripta Biologica*, 5(1), 31-36.

- Suryani, E. T. (2018). Gambaran Kasus Demam Berdarah Dengue di Kota Blitar Tahun 2015-2017. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(3), 260-267.
- Susanti and Suharyo. (2017). Hubungan Lingkungan Fisik Dengan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang. *Unnes Journal of Public Health*, 6(4), 271-276.
- Syamsir and Daramusseng, A. (2018). Analisis Spasial Efektivitas Fogging di Wilayah Kerja Puskesmas Makroman, Kota Samarinda. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(2), 1-7.
- Tokan, P. K. and Sekunda, M. S. (2019). Analisis Tingkat Kepadatan Jentik *Aedes aegypti* Dengan Risiko Penularan Penyakit Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Kesehatan Primer*, 4(2), 76-81.
- Utami, W. W., Ahmad, A. R., and Malik, A. (2016). Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Daun Jarak Kepyar (*Ricinus communis* L.) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 141-145.
- Utomo, M., Amaliah, S., and Suryati, F. A. (2010). Daya Bunuh Bahan Nabati Serbuk Biji Papaya Terhadap Kematian Larva *Ae. aegypti* Isolat Laboratorium B2P2VRP Salatiga. *Prosiding Seminar Nasional Unimus 2010*, 152-158.
- Vilhena, R. O., Marson, B. M., Budel, J. M., Amano, E., Messias-Beason, I. J. T., and Pontaroko, R. (2019). Morpho-anatomy of the Inflorescence of *Musa x paradisiaca*. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 29(2019), 147-151.
- Wahyuliati, E. N. and Endarto, Y. (2018). Faktor Resiko Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Bantul I Kabupaten Bantul Provinsi Yogyakarta Tahun 2017. *Suryamedika, Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 13(1), 31-37.
- Wang, T., Li, Q., and Bi, K. (2018). Bioactive Flavonoids in Medicinal Plants: Structure, Activity, and Biological Fate. *Asian Journal of Pharmaceutical Science*, 13(2018), 12-23.
- Warnasih, S. and Hasanah, U. (2018). Phytochemical Characterization and Tannin Stability Test From Kluwek (*Pangium edule* Reinw). *Journal of Science Innovare*, 1(2), 44-49.
- Yang, W., Chen, X., Li, Y., Guo, S., Wang, Z., and Yu, X. (2019). Advances in Pharmacological Activities of Terpenoids. *Natural Product Communications*, 15(3), 1-13.
- Yanuartono, Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., and Indarjulianto, S. (2017). Saponin: Dampak Terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2), 79-90.

Yunita, E., Suprpti, N., and Hidayat, J. (2009). Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *Bioma*, 11(1), 11-17.