

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Karim, A. (2017). Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Bibit Pala (*Myristica fragrans* Houtt) *Skripsi*. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian-Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Abourashed, E. dan El-Alfy, A. 2016. Chemical diversity and pharmacological significance of the secondary metabolites of nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt.). *Phytochem Rev.* 15(6): 1035-1056.
- Agoes, H.A. (2010). *Tanaman Obat Indonesia Buku 2*. Jakarta: Penerbit Salemba Medika. Halaman 83 (Diakses Tanggal 22 April 2020)
- Ahdiyah, I., Purwani, I.K. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) Sebagai Larvasida Nyamuk *Culex sp.* *Jurnal Sains dan Seni ITS*. Vol. 3, No.1
- Andrew J dan Bar A. 2013. Morphology and morphometry of *Aedes aegypti* adult mosquito. *Sciencedomain International*. 3(1): 52-69.
- Angreni, & Ferry. (2020). Isolasi dan Identifikasi Komponen Kimia Minyak Atsiri Daging Buah dan Fuli Berdasarkan Umur Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1), 69-77. doi:[10.29303/jbt.v20i1.1651](https://doi.org/10.29303/jbt.v20i1.1651)
- Ansory, H. M., Sastrohamidjojo, H., & Purwono, B. (2015). Perbandingan Kualitas Minyak Pala Hasil Isolasi Dari Bagian-Bagian Buah Pala Berdasarkan Kadar Miristisin. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 12(2), 127-136.
- Ariyani., Tukiran. (2012). Biolarvacide Of Bakau Oil (*Rhizophor apiculata*), *UNESA Journal of Chemistry*. Hal. 47-49.
- Artha F.A., Martini., Hestningsih R. 2012. Perbedaan Kerentanan Larva *Aedes aegypti* Daerah Endemis Tinggi dan Endemis Rendah Demam Berdarah Dengue Terhadap Larvasida Abate 1 SG (Temphos 1%). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol (2) : 228-240
- Asgarpanah J, Kazemivash N. 2012. Phytochemistry and pharmacologic properties of *Myristica fragrans* Hoyutt.: A review. *African Journal of Biotechnology*, 11(65): 12787– 12793.

- Buchori D, Aryati, Hadi UK, dan Joseph HK. 2017. Kajian risiko terhadap pelepasan nyamuk *Aedes aegypti* ber-*Wolbachia*. Jakarta: Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
- Cania BE, Setyaningrum (2013) Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. Medical Journal of Lampung University.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). 2012. Mosquito life cycle. CDC. Dengue homepage centers for disease. Control and Prevention [Online] [Diakses tanggal 21 April 2020]. Tersedia dari: <https://www.cdc.gov/>
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit (P2P) Kementerian Kesehatan RI. Situasi Penyakit Demam Berdarah Di Indonesia Tahun 2017. ISSN : 2442-7659.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2010). Daerah Sumber Tanaman Pala. Jakarta
- Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian. 2015. *Rencana Strategis Direktorat Jenderal Perkebunan Tahun 2015-2019*. Jakarta. Hal. 244 (Diakses tanggal 21 April 2020)
- Debby, F. M., Joy , S., & steven, S. (2015). Uji Efektivitas Ekstrak Daging Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Sebagai Zat Penolak (*Repellent*) Terhadap *Aedes aegypti*. Jurusan Kesehatan Lingkungan. Poltekkes Kemenkes Manado. Manado
- Djakaria S dan Sungkar S. 2016. Vektor penyakit virus, riketsia, spiroketa, dan bakteri. Dalam: Sutanto I, Ismid IS, Sjarifuddin PK, Sungkar S, penyunting. Parasitologi kedokteran. Edisi ke-4. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Evita, Boes.(2014). Analisis, Identifikasi Precursor Dan Hasil Degradasi Senyawa Senjata Kimia Menggunakan Teknik Gas Chromatography Mass Spectrometry-Electron Ionisasi (GCMS-EI). *JKTI*, 16(1), 1-9.
- Gerry, S., Runtuwene, & Johnly, R. (2014, Oktober). Analisis Fitokimia Dan Penentuan Nilai LC<sub>50</sub> Ekstrak Metanol Daun Liwas. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 125-128.

- Henri, J., Kusnandar, A. J., & Astuti, E. P. (2016). Identifikasi Jenis Bahan Aktif dan Penggunaan Insektisida Antinyamuk Serta Kerentanan Vektor DBD Terhadap Organofosfat pada Tiga Kota Endemis DBD Di Provinsi Banten. 77-86.
- Herms, W. (2006). *Medical Entomology with Special Reference to the Health and Well-being of Man Animals* Ed III. New York: Macmillan.
- Ismiyarto, Ngadiwiyana, & Mustika, R. (2009). *Isolasi, Identifikasi Minyak Atsiri Fuli Pala ( Myristica fragrans ) dan uji aktivitas sebagai larvasida*. 12(1), 23–30.
- Isnaini, M., Pane, E. R., & Wiridianti, S. (2015). Penggunaan Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L). *Jurnal Biota*, 1(1), 1–8.
- Komang Ari, G. D., Ahmad, B., & Ni, M. S. (2016). Pengembangan Metode GC-MS Untuk Penetapan Kadar *Acetaminophen* Pada Spesimen Rambut Manusia. *Jurnal Biosains*, 18(3), 62-77.
- Maman (2016) *Aktivitas Larvasida Minyak Atsiri Daun Dan Daging Buah Pala ( Myristica fragrans Houtt) Terhadap Aedes aegypti*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Melwita, E., Fatmawati, & Oktaviani, S. (2014). Ekstraksi Minyak Biji Kapuk Dengan Metode Ekstraksi Sokhlet. Elda. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(192), 20–27.
- Mustafa, & Sakriani. (2020). Efektivitas Serbuk Daun SIRIH (*Piper betle* L) Dan Daun Pala (*Myristica fragrans*) Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*. *MPPKI Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia The Indonesian Journal of Health Promotion*, 3(1), 20–25. <https://doi.org/10.31934/mppki.v3i1.1014>
- Nurhaen, Winarsii, D., & Ridhay, A. (2016, Agustus). Isolasi dan Identifikasi Komponen Kimia Minyak Atsiri dari Daun, Batang, dan Bunga Tumbuhan Salembangu (*Melissa* sp.). *Online Journal of Natural Science*, 5(2), 149-157. doi:[10.22487/25411969.2016.v5.i2.6702](https://doi.org/10.22487/25411969.2016.v5.i2.6702)

- Pratama BA, Astuti D, Ambarwati. Pemanfaatan Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amarylifolius* Roxb.) Sebagai Larvasida Alami . Jurnal Kesehatan. 2009; 2(2): 115-124
- Pratiwi, Amelia. (2012). Penerimaan Masyarakat Terhadap Larvasida Alami. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. UNNES. Vol 8 No. 1
- Prof. dr. Soedarto, DTM&H., Ph.D.,Sp.Park.(2011).BUKU AJAR PARASITOLOGI KEDOKTERAN. Penerbit: Sagung Seto. ISBN: 978-602-8674-41-6. Hal. 342
- Rahmayanti, Safrida, K. P., & Farah , F. (2016). Uji Potensi Kulit Bawang Bombay (*Allium cepa*) Sebagai Larvasida Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *JESBIO*, V(1), 18-22.
- Rifany. (2016). *Hubungan Bentuk Biji dengan Karakteristik Morfologi Bibit Tanaman Pala (Myristica fragrans Houtt)*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor (Diakses Tanggal 22 April 2020)
- Samuel, T., Arul, S., Jeyasundar, & Keduokhrienuo, c. (2013). Larvacidal Efficacy of Plant Oils Against the Dengue Vector *Aedes aegypti* (L.) (Diptera: Culicidae). *Middle-East Journal of Scientific Research*, 13(1), 64-68. doi:[10.5829/idosi.mejsr.2013.13.1.64107](https://doi.org/10.5829/idosi.mejsr.2013.13.1.64107)
- Sanjaya Y, Safaria T. Toksisitas Racun Laba-Laba *Nephila sp.* Pada Larva *Aedes aegypti* L. *Biodiversitas*. 2006; 7(2): 191-194.
- Sari, Muna. (2017). Perkembangan Dan Ketahanan Hidup larva *Aedes aegypti* Pada Beberapa Media Air Yang Berbeda. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. Lampung.
- Sudarminto, S. Y., & Elok, W. (2019). *Teknologi Pengolahan Tepung Terigu Dan Olahannya Di Industri*. Malang : UB Press. ISBN: 978-602-432-871-9.
- Sudrajat, susanto D, A. Rahmat. Daya Racun Ekstrak Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum* LINN.) Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Bioprospek*. 2010;7(1): 90-94
- Susanti dan Suharyo (2017) “Hubungan Lingkungan Fisik Dengan Keberadaan Jentik *Aedes* Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang”. *UNNES Journal Of Public Health*. 6(5), hal. 4–9.

- Sekar Sari, W.D. 2010. Efektivitas Ekstrak Daun Babdanotan (*Ageratum conyzoides* L) Terhadap Mortalitas Nyamuk *Aedes aegypti*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Setyowati, E.A. 2013. *Biologi Nyamuk Aedes aegypti Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Somers G, Brown JE, Barrera R, dan Powell JR. 2012. Genetics and morphology of *Aedes aegypti* (Diptera: *Culicidae*) in septic tanks in Puerto Rico. *J Med Entomol*. 48(6): 1095-102.
- Sophia G. Sipahelut, Ivonne Telussa. 2011. Karakteristik Minyak Atsiri Dari Daging Buah Pala Melalui Beberapa Teknologi Proses. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. Vol. 4. No. 2.
- Shu, S. D., Kai, Y., Cheng, F. W., Chun, X. Y., Zhu, F. G., Shan, S. G., Zhi, L. L. (2014). Chemical Constituents and Activities of The Essential Oil from *Myristica fragran* Against Cigarette Beetle *Lasioderma serricorne*. *Chemistry & Biodiversity*, 11(9), 1449. doi:<https://doi.org/10.1002/cbdv.201400137>
- Tennyson, S., Samraj, A., Jeyasundar, & Chalieu, K. (2013). Larvicidal Efficacy of Plants Oil Againsts the Dengue Vector *Aedes aegypti* (L.) (Diptera: *Culicidae*). *Middle-East Journal of Scientific Research*, 13(1), 64-68. doi:[10.5829/idosi.mejsr.2013.13.1.64107](https://doi.org/10.5829/idosi.mejsr.2013.13.1.64107)
- Tjokopranoto R, Evacuasiyany E, Saputro NA. Efektivitas Infusa Herba Beluntas (*Pluca indica* L.) Sebagai Larvasida Terhadap Nyamuk *Aedes sp*. *Medika Planta*. 2010; 1(2): 75-80
- Universal Taxonomic Services. 2019. Taxonomy *Aedes aegypti* [online]. Diakses tanggal [22 April 2020]. Tersedia dari <http://taxonomicon.taxonomy.nl/>
- Wardhana AH, Diana N. Aktivitas Biolarvasidal Ekstrak Metanol Daun Kipahit (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Larva Lalat *Chrysomya bezziana*. *JITV*. 2014; 19(1): 43-45
- Wicaksono. (2014).“Uji Daya Larvasida Ekstrak Etanol 96 % Biji Pala (*Myristica Fragrans* Houtt) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*,” *Jurnal Farmasetis*, 3(1), hal. 20–27.

- Viesta, S., & Watuguly. (2016, Maret). Efektivitas Ekstrak Biji Pangi (*Pangium edule* Reinw) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Anopheles*. *Jurnal Biopendix*, 2(2), 152-159.
- Zuhdi, M., & Proborini, W. D. (2016, Maret-Agustus). Optimasi Proses Destilasi Uap Essential Oil. *Jurnal Reka Buana*, 1(2).