

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia T. R. N., 2015, *Efektivitas Ekstrak Air dan Etanol Daun Mahoni (Swietenia mahagoni (L.) Jacq. Terhadap Larva dan Imago Aedes aegypti L.*, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, hal : 8
- Andriana, A., Hamidah, Moehammadi N., 2013, Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D. C.) dan Jeruk Kalamondin (*Citrus mitis* Blanco) Sebagai Biolarvasida Nyamuk *Aedes aegypti* L., *Media Jurnal Biologi*, 1 (1): 1
- Anonim, 2005, *Pencegahan dan Pemberantasan Penyakit DBD di Indonesia*, Ditjen PP& PT, Depkes RI, Jakarta diakses pada tanggal 9 September 2015
- Anonim, 2007, *Aedes (Stegomyia) aegypti (Linnaeus), Yellow fever Mosquito*, *New Zealand Bioscience*, Version 2
- Anonim, 2009, <http://isroi.com/2009/02/22/cara-lebih-arif-menangani-demam-berdarah-dengue-dbd/> pada tanggal 9 September 2015
- Anonim, 2012, <https://www.vektorbase.org/organisms/aedes-aegypti> diakses pada tanggal 10 September 2015
- Anonim, 2013, <http://katayaabadi.com/Blog%20Posts/new-post-3.html> diakses pada tanggal 9 September 2015
- Anonim, 2015, <http://magelanghabsyi.blogbercak.co.id/2015/01/all-about-aedes-aegypti.html> diakses pada tanggal 22 Desember 2015
- Andrew, J. & Bar, A., 2013, Morphology and Morphometry of *Aedes aegypti* Adult Mosquito, *Annual Review & Research in Biology* 3 (1)
- Ansori, A. N.M, Supriyadi A. P., Kartjito F. R., Adrianto H., Hamidah, 2014, Pemanfaatan Ekstrak Fraksi Nonpolar Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) sebagai Biolarvasida Nyamuk *Aedes aegypti* Instar III, *Proceeding Seminar Nasional Biodiversitas V*, Surabaya
- Ansori A. N. M., Supriyadi A. P., Kartjito M. V., Rizqi F., Adrianto H., Hamidah, 2015, Biolarvacidal Effectivities of Polar and Non- Polar Extract Fraction from Kaffir Lime (*Citrus hystrix*) Leaf Againsts 3 rd Instar Larvae of *Aedes aegypti*, *Journal of Biological Engeneering Research and Review*, 2 (2): 16
- Arivia S., Kurniawan B., Zuraidda R., 2013, Efek Larvasida Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera*) terhadap Larva *Aedes aegypti* Instar III, *MAJORITY (Medical Journal of Lampung University)*, 2 (5): 139
- Badan POM, 2004, DTCA (Direct to Consumer Advertising) dan Pengaruhnya, *Info POM*, Vol. 5, No. 3
- Bar A. and Andrew J., 2012, Seasonal Prevalence of *Aedes aegypti* Larvae in Agra, *Research in Zoology* 2 (3): 15
- Brown, H. W., 1979, *Dasar Parasitologi Klinis*, Terjemahan Bintari Rukmonp dkk Edisi Ketiga, Penerbit Gramedia, Jakarta
- Cahyadi, R., 2009, *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Pare (Momordica charantia L.) Terhadap Larva Artemia salina Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BST)*, Laporan Akhir Penelitian Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Kedokteran UNDIP, Semarang
- Cania, E. And E. Setyaningrum. 2013. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex Trifolia*) Terhadap Larva *Aedes Aegypti*. *Medical Journal Of Lampung University* 2 (4)

- Chaieb, I., 2010, Saponin as Insecticides: a review, *Tunisian Journal of Plant Protection* 5: 39
- Daniel, 2008, Ketika Larva dan Nyamuk Dewasa Sudah Kebal Terhadap Insektisida, *Farmacia*, Vol.7, No.7
- DEPKES RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan RI, Dirjen Pengawas Obat Tradisional
- Fadjari T. H. F., 2009, Demam Berdarah, Penerbit Fakultas Kedokteran, Universitas Padjadjaran Bandung
- Ferdiana D. A., 2015, *Potensi Ekstrak Etanolik Daun Mangga (*Mangifera indica* L. sebagai Insektisida Nabati Larva Nyamuk *Aedes* spp. (Diptera: Culicidae)*, Skripsi, Fakultas Biologi UGM, Yogyakarta
- Grover JK, Yadav SP, 2004, Pharmacological Actions and Potential Uses of *Momordica charantia*: a review, *J Ethnopharmacol*, 93(1):123-32
- Grubben, G. J. H., Denton, O. A., 2004, *Plant Resources of Tropical Africa2, Vegetable*, PROTA Foundation, Wageningen, Netherlands
- Hajnos M. W., Sherma J., Kowalska T., 2008, *Thin Layer Chromatography in Phytochemistry*, CRC Press, United States of America, pp: 528
- Haditomo, I. 2010. *Efek Larvasida Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Terhadap *Aedes Aegypti* L.* Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Hallimudin, 2007, *Pengaruh Berbagai Jenis Media Tempat Perindukan yang Diberi Makanan Buatan Terhadap Perkembangan Larva Nyamuk *Aedes Aegypti* L.*, Tesis, Universitas Diponegoro
- Harborne, J. B., 1973, *Phytochemical Methods: A guide to Modern Techniques of Plant Analysis*, John Wiley & Sons, New York
- Harborne, J. B., 1987, *Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Penerbit ITB, Bandung
- Harbourne, 1984, *Plantchemosystematics*, Academic Press, London
- Harrison, B. A., Rattanarithikul R., Comparative Morphology of the Early Larval Instars of *Aedes aegypti* and *A. seatoi* in Thailand, *Mosquito Systematics* 5 (4): 73- 79
- Ilyas S., 2014, Effect of Metanolic *Momordica charantia* Seed Extract and Depot Medroxyprogesteron Asetate (DPMA) to Quantity and Quality of Rat Sperm, *International Journal of PharmTech Research*, Vol. 6 (6): 1820
- Jensen, C. C. & Beebe, N. W., 2010, The Dengue Vector *Aedes aegypti*: What comes Next, *Microbes and Infection* 12
- Kardinan, A., 2009, *Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk*, Agromedia Pustaka, Jakarta
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2011. *Modul Pengendalian Demam Berdarah Dengue*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
- Khoirunnisa N., Putri S. Y. F., Safitri A., Alfiani A., Utami D. T., 2015, *Efektivitas Ekstrak Buah dan Biji Pare (*Momordica charantia* L.) sebagai Larvasida *Aedes aegypti* L., Vektor Virus Dengue*, PKM Penelitian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Kumar, K.P. Sampath and Debjit Bhowmik, 2010, Traditional Medicinal Uses and Therapeutic Benefits of *Momordica charantia* Linn., *International*

*Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, Vol. 4, Issue 3:  
Article 004

- Kusnindar, 1990, Pemberantasan Penyakit Demam Berdarah ditinjau dari Berbagai Penelitian, *Cermin Dunia Kedokteran*, 60: 10.
- Lailatul, L., Kadarohman A., dan Eko R., 2010, Efektivitas Biolarvasida Ekstrak Etanol Limbah Penyulingan Minyak Akar Wangi (*Vetiveria zizanoides*) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, *Culex* sp., *Anopheles sundaicus*, *J. Sains dan Teknologi Kimia*, Vol.1 (1) : 59-65
- Lianawati, Hefi, 2008, Uji Efikasi Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L., *Skripsi*
- Manuel, F. B. and Douglas, K. A., 1992, *Human Medicinal Agent From Plant*, American Chemical Society, Washington.D.C.
- Maurya, P., Preeti Sharma, Lalit Mohan, Lata Batabyal and Srivastava, C. N., 2009, Evaluation of Larvicidal Nature of Fleshy Fruit Wall of *Momordica charantia* Linn. (Family: Cucurbitaceae) in the Management of Mosquitoes, *Parasitology Research*, 105:1653–1659
- Nainggolan F. 2007. Epidemiology and Clinical Pathogenesis of Dengue in Indonesia; *presented at Seminar on Management of Dengue Outbreaks*; University of Indonesia; Jakarta; November 22
- Nasci, R. S., B. R. Miller, 1996, *Culicine Mosquitoes and The Agent They Transmit*, In: Beaty Barry, J., Marquardt William, C. The Biology of Disease Vektors, University Press of Colorado, Colorado
- Nofiani, R., 2008, Urgensi dan Mekanisme Biosintesis Metabolit Sekunder Mikroba Laut, *Jurnal Natur Indonesia* Vol. 10 No.2
- Panghiyangani, R., Marlinae, L., Yuliana, Fauzi, Noor, D., Anggriyani, 2012, Larvaside Effect of Tumeric Rhizome Extract (*Curcuma domestica*) on Dengue Fever and Dengue Hemorrhagic Fever *Aedes aegypti* in Banjarbaru. *Jurnal Epidemiologi dan Penyakit Bersumber Binatang* 4(1): 1-6.
- Pramono S., Ngatijan, Sudarsno S., Budiono, Pujoarianto A., 1988, *Obat Tradisional UGM*, Yogyakarta, hal: 18
- Putrianti, R. I., 2013, *Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Sargassum duplicatum dan Turbinaria ornata dari Jepara*, Tesis, UNDIP, Semarang
- Ridha , M.R. dan Nisa, K. 2011. Larva Aedes aegypti sudah toleran terhadap Temepos di kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan. *E-Jurnal B2P2 VRP Salatiga*, Vol 3, No.2.
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi Edisi VI*, Hal 191-126, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung
- Rukmana R., 1997, *Budidaya Pare*, Kanisius, Yogyakarta
- Saranya, M., Mohanraj R. S., Dhanakkodi, 2013, Larvacidal, Pupicidal Activities and Morphological Deformities of *Spathodea campanulata* Aqueous Leaf Extract Againsts The Dengue Vector *Aedes aegypti*, *European Journal of Experimental Biology*, 3 (2): 211
- Sarker S. D., Latif Z., Gray A. I., 2006, *Natural Product Isolation Second Edition*, Humana Press, New Jersey, p: 324
- Sastrapradja S., 1977, *Sayur- sayuran, Pare Pahit (Momordica charantia L.)* Bogor: Lembaga Biologi Nasional- LIPI

- Scott, T. W., Morrison, A. C. 2010. Vector Dynamics and Transmission of Dengue Virus: Implications for Dengue Surveillance and Prevention Strategies: Vector Dynamics and Dengue Prevention. *Curr Top Microbiol Immunol* 338
- Sembel, D. T., 2009, *Entomologi Kedokteran*, Edisi 1, Penerbit Andi, Yogyakarta
- Singh, R.K., R.C. Dhiman & P.K. Mittal, 2006, Mosquito Larvicidal Properties of *Momordica charantia* Linn (Family: Cucurbitaceae), *J. Vect Borne Dis*, 43, pp. 88–91
- Sirait, Midian, 2007, *Penuntun fitokimia dalam farmasi*. Bandung : Penerbit ITB
- Soegijanto, S., 2006, *Kumpulan Makalah Penyakit Tropis dan Infeksi di Indonesia*, Cetakan I, Erlangga, Jakarta
- Soemardjo, D., 2006, *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Kedokteran*, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Hal : 464
- Spangenberg B., Poole, C. F. and Weins, Ch., 2011, *Quantitative Thin Layer Chromatography*, Springer- Verlag Berlin Heidelberg, Germany
- Supraja and Usha, 2013, Antibacterial and Phytochemical Screening From Leaf And Fruit Extract of *Momordica charantia*, *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, Vol. 4 (1): 791
- Susilawati dan Hermansyah, 2015, Aktivitas Larvasida Ekstrak Metanol Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Larva *Aedes aegypti*, *Molekul*, Vol 10 (1): 4
- Suwarja, 2007, *Kondisi Sanitasi Lingkungan dan Vektor Dengue Demam Berdarah pada Kasus Penyakit DBD di Kecamatan Tikala, Kota Manado*, Tesis, Sekolah PascaSarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., Kaur, H., 2011, *Phytochemical Screening and Extraction: A Review*, International Pharmaceutical Sciencia Volume 1 Issue 1
- Tiwary M., Naik . N., Tewary, D. K., Mittal, Yadav, 2007, Chemical Composition and Larvicidal Activities of the Essential Oil of *Zanthoxylum armatum* DC against Three Mosquito Vectors, *Journal Vector Borne Disease* 44
- Upadhyay A., Agrahari P., Singh D. K., A Review on Salient Pharmacological Features of *Momordica charantia*, *International Journal of Pharmacology* 11 (5): 406- 407
- Vezzani D.,Rubio A., Velaquez S. M., S. M., Velázquez, S. M. Schweigmann, N. Wiegand, T., 2005, Detailed Assessment of Microhabitat Suitability for *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Buenos Aires, Argentina, [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) diakses pada tanggal 24 Desember 2015
- Wagner, H., Bladt S., 1996, *Plant Drug Analysis A thin Layer Chromatography Atlas, Second Edition*, Springer- Verlag Berlin Heidelberg, New York, P: 302
- Wardana L. D., 2013, *Uji Bioaktivitas Fraksi n- Heksana Ekstrak Etanol Kulit Batang Karet India ( Ficus elastica NOIS EX BLUME) Terhadap Larva*, Naskah Publikasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- WHO, 2002, *Panduan Lengkap Pencegahan & Pengendalian Dengue & Demam Berdarah Dengue*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hal: 7

- WHO, 2005, *Panduan Lengkap Pencegahan & Pengendalian & Dengue & Demam Berdarah Dengue*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, Hal: 61
- Williams J. F., Ng NO, 1971, The Anti- Growth Properties of Extracts From *Momordica charantia* L. *Med, J.*, 20: 25
- Zheng YT, Ben KL, Jin SW, 1999, Alpha- momorcharin Inhibits HIV- 1 Replication In Acutely But Not Chronically Infected T- Lymphocytes, *Zhongguo Yao Li Xue Bao*, 20(3): 239- 43