

DAFTAR PUSTAKA

- Ahdiah, I dan Purwani, K.I. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) Sebagai Larvasida Nyamuk *Culex* sp. *Jurnal sains dan seni ITS*. 4(2):2337-3250.
- Aminah, N.S., Sigit S.H., Partosoedjono .S., Cahiril S., Rarak, D. Metel. 2001. Prostata sebagai Larvisida *Aedes Aegypti*. *Cermin Dunia Kedokteran*. 131:7-9.
- Applebaum, S.W. and Y. Birk. 1979. *Saponin In: Herbivore Their Interaction With Secondary Plant Metabolite*. Academic Press. New York. pp: 553-556.
- Bahang, Z.B. 1978. *Life History of Aedes aegypti and Aedes albopictus Under Laboratory Conditions*. Institut for Medical Research. Malaysia.
- Becker N. et al. 2010. *Morphology of Mosquitoes. In: Mosquitoes and Their Control*. Springer. Berlin, Heidelberg.
- Borror, A. dan Farid, S.L. 1992. *Pengendalian Pelajaran Serangga Edisi ke-6*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Brown, A.W. 1979. Insecticide Resistance in Mosquitoes a Pragmatic Review *Journal of the Mosquitoes Control Assosiation*, 2:123-224.
- Cahyati, W. H dan Suharyo. 2006. Dinamika *Aedes aegypti* sebagai Vektor Penyakit. *KEMAS*: 2(1):40-50.
- Catherine, Z. and Philip, K. 2008. Yellow Fever Mosquito *Aedes aegypti* (Linnaeus)(Insecta: Diptera: Culicidae). Online at http://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/aedes_aegypti.htm[diakses tanggal 09 Januari 2019]
- Cheng, T.C. 1974. *General Parasitology*. Academic Press. New York & London.
- Christophers, S.R. 1960 *Aedes aegypti (L.), the Yellow Fever Mosquito: Its Life History, Bionomics and Structure*. Cambridge University Press, London. 739 p.
- Dinas kesehatan provinsi kalimantan selatan. 2016. *Data Kasus Demam Berdarah Dengeu (DBD) Provinsi Kalimantan Selatan*. Dinas kesehatan. Banjarmasin.

Ditjen POM Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Depkes RI. Jakarta.

Boesri H, Suwasono H, Buwono, D.T, dan Raharjo. 2001. Pengaruh Pengabutan Alpha cypermethrin 30 EC dan Lambda Sihalothrins 25 EC Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Cermin Dunia Kedokteran*. 41(131). 55

Epstein PR, Diaz HR, Elias S, Grabherr G, Graham NE, Martens WJM, Thomson EM, Susskind J. (ED). 1998. *Biological and physical sign of climate change: focused on mosquito-borne diseases*. *Bull. Amer. Meteorolog. Soc*, 79:409-417.

Henderson, H.M., and Townsend, R.J. 1971. *Biochemistry of Food*. Academic Press Inc. Orlando Florida.

Fournier, D.J., Bride, F. Hoffman., F. Karch. 1992. Acetylcholinesterase, two Types of modification confer resistance to insecticide. *The Journal of Biological chemistry*. 267(20):14270-14274.

Govindarajan, M., Jebanesan, A., Pushpanathan, T. 2008. Larvicidal and ovicidal activity of *Cassia fistula* Linn. leaf extract against filarial and malarial vector mosquitoes. *Parasitol Res*. 102: 289-92.

Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri jilid I (Terjemahan)*. UI Press. Jakarta. Hal. 44-484.

Gunandini, D.J. 2006. *Bioekologi dan pengendalian nyamuk sebagai vektor penyakit*. Pros. Sem. Nas. Pestisida Nabati III. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Bogor. hal. 43-48.

Sigit, S.H., Hadi, U.K., 2006. *Hama Peremukiman Indonesia. Pengenalan, Biologi, dan Pengendalian*. Unit Kajian Pengendalian Hama Peremukiman. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.

Hadi, U.K., dan Soviana, S. 2012. Aktivitas nokturnal vektor demam berdarah dengue di beberapa daerah di Indonesia. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 9(1):1-6.

Hamady, D., Ruslan, N.B., Ahmad, A.H., Rawi, C.S., Ahmad, H., Satho, T. 2013. Colonized *Aedes albopictus* and its sexual performance in the wild:

implications for SIT technology and containment. *Parasit Vectors* . 6: 206-207

Harborne, J. 1996. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Cetakan kedua. Penerjemah: Padmawinata, K. dan I. Soediro. Penerbit ITB. Bandung.

Hoedoyo, R., dan Djakaria, S. 2003. Entomologi. (Dalam : Prof. dr. Srisasi Gandahusana, Drs. Herry D. Ilahude DAP&E, Prof. dr. Wita Pribadi. Parasitologi Kedokteran). Balai Penerbit FKUI. Jakarta. pp : 221-224, 236-238.

Horvath, P. J. (1981). *The Nutritional and Ecological Significance of Acer Tanins and Related Polyphenols*. Thesis. Cornell University. New York.

Hoedoyo. 2005. Vektor Demam Berdasar Dengue dan Upaya Penanggulangannya. *Maj Parasitol Ind* . 6(1): 31 -45.

Huang, C. J., Tang, K. W., Shu, C. C., Chao, Y. C. 2005. Identification of an Antifungal Chitinase from a Potential Biocontrol Agent, *Bacillus cereus*. *Journal of Biochemistry and molecular Biology*. 38: 82-88.

Huang, L., S. Chen, and M. Yang. 2012. *Euphorbia hirta* (Feiyangcao): A Review On Its Ethnopharmacology, Phytochemistry, and Pharmacology. Chendu University of TCM. Chendu.

Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. PT Rineka Cipta. Jakarta.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Modul Pengendalian Demam Berdarah Dengue*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jendral Pengendalian dan Penyehatan Lingkungan. Jakarta.

Kristanti, H. 2014. *Potensi Ekstrak Etanolik Kulit Dan Daging Buah Melon (*Cucumis melo* L.) "Gama Melon Parfum" Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti* L.* Skripsi UGM. Yogyakarta.

Kusuma, F. R., dan Zaky, B. M. 2005. *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. AgroMedia Pustaka. Jakarta. Hal 27-30.

- Lisdawati, Vivi., Sumali Wiryowidagdo, L., dan Broto, S., Kardono. 2007. "Isolasi Dan Elusidasi Struktur Senyawa Lignan Dan Asam Lemak Dari Ekstrak Daging Buah *Phaleria Macrocarpa*". *Jurnal dan Buletin Penelitian Kesehatan; Puslitbang Biomedis dan Farmasi Badan Litbangkes*. Vol. 35.
- Martens, W.J.M. 1997. Malaria and climate change. *Environ Hlth Perspective*. 97:103-116.
- Markom, M., Hasan, M., Daud, W.R.W., Singh, H., and Jaim, J.M. 2007. Extraction of hydrolysable tannins from *Phyllanthus niruri* Linn: Effects of solvents and extraction methods. *Separation and Purification Technology*. pp. 487-496.
- Maurya, P., Mohan, L., Sharma, P., Batabyal, L., Srivastava, C.N. 2007. Larvicidal efficacy of *Aloe barbadensis* and *Cannabis sativa* against the malaria vector *Anopheles stephensi* (Diptera: Culicidae). *Entomol Res* . 37: 153-6.
- Moein S, Mahmood RM. 2010. Relationship between antioxidant properties and phenolics in *Zhumeria majdae*. *Journal of Medicinal Plants Research* (7): 517-521.
- Mursyidi, A. 1990. *Analisis Metabolit Sekunder*. Pusat antar Universitas UGM. Yogyakarta. Hal 1 -4.
- Nursal, S., 2005, *Kandungan Senyawa Kimia ekstrak Daun Lengkuas (*Lactuca indica* Linn), Toksisitas dan Pengaruh Subletalnya terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L.*, Skripsi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Oleszek, W., Sitek, M., Stochmal, A., Piacente, S., Pizza, C., and Cheeke, P. 2007. Steroidal saponins of *Yucca schidigera* Roezl. *J. Agric. Food Chem.*, **49**:4392–4396.
- Prastiwi, D. T. 2007. *Indeks pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti* yang terdedah dalam ekstrak kulit jengkol (*Pithecellobium lubatum* benth)*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Rispail, N., Morris, P., dan Webb, K.J. 2005. *Phenolic compounds: Extraction and Analysis*. Lotus japonicus Handbook. pp. 349-355.

Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, Edisi VI, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. ITB. Bandung. Hal 191- 216.

Schoonhoven, L.M., T. Jermy, and J J.A. van Loon. 1978. *Insect-Plant Biology, From Physiology to Evolution*. Chapman and Hall. London.

Service, M.W. 1986. *Medical Entomology*. Chapman & Hall. London.

Shelton, A.M., Roush, R.T., Wang, P., Zhao, J.Z. 2007. Resistance to insect pathogens and strategies to manage resistance: an update. In: Lacey LA, Kaya HK, editors. Field manual of techniques in invertebrate pathology. Springer. Netherlands. p. 793-811.

Sigit, S.H., dan Upik, K., Hadi. 2006. *Hama Permukiman Indonesia; Pengenalan, Biologi dan Pengendalian*. Unit Kajian Pengendalian Hama Permukiman. Bogor. Hal 1 -13.

Sasmilati, U., Pratiwi, A.D., Saktiansyah. L. O.A. 2016. Efektivitas Larutan Bawang putih (*Allium sativum* Linn) Sebagai Larvasida terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti* di Kota Kendari Tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*. 2(6):250-731.

Simpson, S. J., and Simpson, C. L. 1990. *The mechanisms of nutritional compensation by phytophagous insects*. In *Insect-Plant Interactions*, Vol. II (ed. E. A. Bernays). CRC Press. Boca Raton. pp. 111 - 160.

Silfiyanti, E., dan Kristanto, H. 2006. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantica*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Larva Nyamuk *Aedes aegypti**. Universitas Brawijaya. Malang.

Lansky, F.J., Scriber, J.M., 1985. *Food consumption and utilization*. In: Kerkut GA, Gilbert LI, editors. *Comprehensive Insect Physiology, Biochemistry, and Pharmacology*, Vol. 4. Pergamon Press. pp. 87– 163.

Soedarto. 1989. *Entomologi Kedokteran*. penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal 59-134.

Soedarmo, S. 1988. *Demam Berdarah (Dengue) Pada Anak*. UI Press. Jakarta. Soulsby E.J.L. 1982. *Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals*. Bailliere Tindal. London.

- Sunaryo.2013. *Peta Kerentanan Vektor Demam Berdarah Dengue Aedes aegypti di Provinsi Jawa Tengah*. Balai Litbang P2B2 Banjarnegara. Banjarnegara.
- Sumardjo, D.D. 2006. Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran. EGC. Jakarta.
- Suwarja . 2007. Kondisi Sanitasi Lingkungan dan Vektor Dengue Demam Berdarah Pada Kasus DBD di Kecamatan Tikala. Thesis UGM. Yogyakarta.
- Supartha, I. W. 2008. *Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue, Aedes aegypti (Linn.) dan Aedes albopictus (Skuse)(Diptera:Culicidae)*.<http://dies.unud.ac.id/wpcontent/uploads/2008/09/makalah-supartha-baru.pdf>, diakses pada tanggal 09 Januari 2019).
- Syamsuhidayat, dan Hutapea, J.R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia.. Departemen Kesehatan Republik Indonesi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarata. Hal 305-306.
- Syarifah, N., Rusmatini, T., Djatie, T., Huda, F. 2008. Ovitrap Ratio of *Aedes aegypti* Larvae collected inside and outside Houses in a Community Survey to Prevent Dengue Outbreak, Bandung, Indonesia, 2007. *Proc ASEAN Congr Trop Med Parasitol*. 3:116- 20.
- Van Steenis C. G. G. J.. 1997. *Flora*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Wagner, H., and Bladt, S. 1996. *Plant Drug Analysis: A Thin Layer Chromatography Atlas. 2nd Edition*. Springer-Verlag. Berlin.
- Ware, G., D. Whitacre. 2004. *The Pesticide Book*. University of Minnesota. Ohio.
- World Health Organization. 2005. *Guidelines for Laboratory and Field Testing of Mosquito Larvacides [Online]*. Dikutip dari : http://whqlibdoc.who.int/hq/2005/WHO_CDS_WHOPES_GCDPP_2005.13.pdf (4 Desember 2018).
- [WHO] World Health Organization. 2000. *Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit Demam Berdarah Dengue*. DepKes RI. Jakarta.
- World Health Organization. 2005. *Guidelines for Laboratory and Field Testing of Mosquito Larvacides [Online]*. Dikutip dari :

http://whqlibdoc.who.int/hq/2005/WHO_CDS_WHOPES_GCDPP_2005.13.pdf (4 Desember 2018)

Yudhastuti, R., dan Anny, V. 2005. Hubungan kondisi lingkungan, kontainer, dan perilaku masyarakat dengan keberadaan jentik nyamuk *Aedes aegypti* di daerah endemis demam berdarah dengue Surabaya. *Kemas* 1.(2):170-182.

Yunita, E. A., Nanik, W., Javron, H. 2009. Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap mortalitas dan perkembangan larva *Aedes aegypti*. *Bioma*. 11(1): 11-17.