

DAFTAR PUSTAKA

- Aarathi, N. dan Murugan, K. (2011). "Effect of *Vetiveria zizanioides* L. Root Extracts on the Malarial Vector, *Anopheles stephensi* Liston". *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*. Vol 11(1): 154-158.
- Anonim. (2010). *Jenis-Jenis Pestisida*. [Online]. Tersedia: http://kimia.upi.edu/utama/bahanajar/kuliah_web/2009/060914/jenis-jenis%20pestisida.html. [10 Januari 2010]
- Budiyono. (2012). Kajian Sistematis Dampak Pestisida Diazinon terhadap Manusia, Mamalia lainnya dan Lingkungan. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Champagnat, P., Annie, H., Andre`e, C., Didiet, F., Andre, P. C., dan Jean, L. L. (2008). "Flavonoids from *Vetiveria zizanioides* and *Vetiveria nigriflora* (Poaceae)". *Biochemical Systematics and Ecology*. Vol 36: 68-70.
- Christophers, S. R. (1960). *Aedes aegypti (L) the Yellow Fever Mosquito*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2015). *Puncak Musim Hujan Waspada Penyakit Demam Berdarah*. [Online]. Tersedia: <http://www.bin.go.id/awas/detil/331/4/16/02/2015/puncak-musim-hujan-waspada-penyakit-demam-berdarah>. [8 Januari 2015]
- Dewick, P. W. (2002). *Medical Natural Products Second Edition*. United Kingdom: John Wiley & Son Ltd.
- Direktorat Pupuk dan Pestisida. (2012). *Metode Standar Pengujian Efikasi Pestisida Tumbuh Tangga dan Pengendalian Vektor*. Jakarta: Kementerian Pertanian RI.
- Dono, D. dan Susanerwinur. (2013). "Toksitas dan Anti Oviposisi Ekstrak Metanol Kulit Biji Jambu Mete (*Anacardium occidentale*) terhadap

Crocidolomia pavonana". *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. Vol 15(2):
79-82.

- El-Gendy, N. A. dan Shaalan, E.A. (2012). "Oviposition Deterrent Activity of Some Volatile Oils against the Vilaria Mosquito Vector *Culex pipiens*". *Journal of Entomology*. Vol 1(1): 1-7.
- Gokulakrishnan, J., Baranitharan, M., Abirami, R., Kavikuyil, R., Ramya, Deepa, J., dan Baluselvakumar. (2015). "Larvicidal and Ovicidal Activities of *Vitex negundo* Linn. (Family: Verbenaceae) Plant Extracts against Dengue Mosquito, *Aedes aegypti* (Linn.) (Diptera: Culicidae)". *Life Science Archives*. Vol 1(1): 66-71.
- Govindarajan, M., Rajeswary, M., dan Sivakumar, R. (2013). "Larvicidal & Ovicidal Efficacy of *Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth. (Fabaceae) against *Anopheles stephensi* Liston & *Aedes aegypti* Linn. (Diptera: Culicidae)". *Indian J Med Res*. Vol 138(1): 129-134.
- Hendayana, S., Kadarohman, A., Sumarna, A., dan Supriatna, A. (1994). *Kimia Analitik Instrumen Edisi Kesatu*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Henderson, G., Heumann, D. O., Laine, R. A., Maistrello, L., Zhu, B. C. R., dan Chen, F. (2005). *Extract of Vetiver Oil as Repellent and Toxicant to Ant, Ticks, and Cockroaches*. [Online]. Tersedia: <http://www.freepatentsonline.com/6906108.html>. [14 Juni 2005]
- Hermes, W. B. (1953). *Medical Entomology Fourth Edition*. New York: The Macmillan Company.
- Hidana, R. dan Novia, S. (2015). "Efektivitas Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus*) sebagai Antioviposisi terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*". *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. Vol 13(1): 130-134.
- Irwan, A., Komari, N., dan Rusdiana. (2007). "Uji Aktivitas Ekstrak Saponin Fraksi n-Butanol dari Kulit Batang Kemiri (*Aleurites moluccana* Willd) pada Larva Nyamuk *Aedes aegypti*". *Sains dan Terapan Kimia*. Vol 1(2): 93-101.
- Jain, S. C., Nowicki, S., Eisner, T., dan Meinwald, J. (1982). "Insect Repellents from Vetiver Oil: I. Zizanal and Epizizanal". *Journal of Tetrahedron Letters*. Vol 23(45): 4639-4642.
- Kastaman, R. (2003). *Analisis Kelayakan Teknis Pemanfaatan Limbah Akar Wangi (*Vetiveria zizanoides*) sebagai Bahan Baku Pembuatan Arang*

- Briket*. [Online]. Tersedia: <https://minyakatsiriindonesia.wordpress.com/pemanfaatan-limbah-proses/roni-kastaman/>. [12 Oktober 2008]
- Kelambujavan. (2014). *Tahukah Anda? Sekeping Obat Bakar Nyamuk Ternyata Lebih Bahaya dari 100 Batang Rokok!*. [Online]. Tersedia: <http://kelambujavan.com/tahukah-anda-sekeping-obat-bakar-nyamuk-lebih-bahaya-dari-100-batang-rokok>. [12 Oktober 2014]
- Kementan RI. (2011). *Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 24/Permentan/SR.140/4/2011 tentang Syarat dan Tata Cara Pendaftaran Pestisida*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Khumaisah, L. L. (2009). Efektivitas Biolarvasida Ekstrak Etanol Limbah Penyulingan Minyak Akar Wangi (*Vetiveria zizanoides*) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, *Culex sp.*, dan *Anopheles sundaicus*. *Skripsi*. Bandung: FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Lenny, S. (2006). *Isolasi dan Uji Bioaktivitas Kandungan Kimia Utama Puding Merah dengan Metoda Uji Brine Shrimp*. [Online]. Tersedia: <http://library.usu.ac.id/download/fmipa/06000441.pdf>. [16 Oktober 2008]
- Mirawaty, Supriadi, dan Jaya, B. (2012). “Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Langsung (*Lansium domesticum*) sebagai Obat Nyamuk Elektrik terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*”. *Jurnal Akademika Kimia*. Vol 1(4), 147-152.
- Moehammadi, N. (2005). “Potensi Biolarvasida Ekstrak Herba *Argeratum conyzoides* Linn. dan Daun *Saccopetalum horsfieldii* Benn. terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L”. *Jurnal Berk. Penel. Hayati*. Vol 10, 1-4.
- Niendria, A. (2011). Kapasitas Reproduksi Nyamuk *Aedes aegypti* di Laboratorium. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Pusat Data dan Surveilans Epidemiologi. (2010). *Buletin Jendela Epidemiologi Topik Utama Demam Berdarah Dengue*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Sari, W. D. S. (2010). Efektivitas Ekstrak Daun Babandotan (*Ageratum conyzoides* L) terhadap Mortalitas Nyamuk *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Singh, S. P. dan Mittal, P. K. (2013). “Mosquito Repellent and Oviposition Deterrent Activities of *Solanum nigrum* Seed Extract against Malaria

- Vector *Anopheles stephensi*". *Online International Interdisciplinary Research Journal*. Vol 3(6), 326-333.
- Stenersen, J. (2004). *Chemical Pesticides: Mode of Action and Toxicology*. Florida: CRC Press.
- Vanmathi, J. S., Padmalatha, C., Singh A. J. A. R., dan Isaac, S. S. (2010). "Efficacy of Selected Plant Extracts On The Oviposition Deterrent And Adult Emergence Activity of *Callosobruchus Maculatus* F (Bruchidae; Coleoptera)". *Global Journal of Science Frontier Research*. Florida 10(8): 2-7.
- Wikipedia. (2015). *Saponin*. [Online]. Tersedia: <https://en.wikipedia.org/wiki/Saponin>. [7 April 2015]
- WHO. (2005). *Guidelines for Laboratory and Field Testing of Mosquito Larvacides*. New York: World Health Organization.
- WHO. (2009). *Guideliner for Efficacy Testing of Household Insecticide Products*. New York: World Health Organization.
- Tendean, M. (2008). *Masalah Dengue di Indonesia*. [Online]. Tersedia: <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=199368&val=6570&title=Masalah%20Dengue%20di%20Indonesia>. [28 Juni 2008]
- Thubthimtheb, S., Thisayakorn, K., Rerk-am, U., Tangstirapakdee, S., dan Suntorntanasat, T. (2008). *Vetiver Oil and Its Sedative Effect*. [Online]. Tersedia: http://www.vetiver.com/ICV3-Proceedings/THAI_sedation.pdf. [16 Maret 2011]
- Xue, R. D., Barnard, D. R., dan Ali, A. (2001). "Laboratory and Field Evaluation of Insect Repellents as Oviposition Deterrents against the *Mosquito Aedes albopictus*". *Med. and Vet. Entomol*. Vol 15: 126-131.