

## DAFTAR PUSTAKA

- Annes, A.M. 2008. Larvicidal Activity of *Ocimum santum* Linn. (Labiatae) Against *Aedes aegypti* (L.) and *Culex quinquefasciatus* (Say). *Parasitol Res.* 10(3):1451-1453
- Aprilia, H.A., Delianis, P., Ervia, Y. 2012. Uji Toksisitas Ekstrak Kloroform Cangkang dan Duri Landak Laut (*Diadema setosum*) terhadap Mortalitas Nauplius *Artemia* sp. *Journal of Marine Research*, 1(1): 75-83
- Aradilla, A.S. 2009. Uji Efektifitas Larvasida Ekstrak Ethanol Daun Mimba (*Azadirachta indica*) terhadap Larva Nyamuk *Anopheles* sp. *Skirpsi*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Astuti, E.P., A. Riyandhi, dan N.R. Ahmadi. 2011. Efektifitas Minyak Jarak Pagar Sebagai Larvasida, Anti-Oviposis dan Ovisida Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Buletin Littro Loka Litbangkes PPBB*. 22(1):44-53
- Beach, Vero. 2016. *Culex salinarus*. Diakses 30 Maret 2021 dari <http://fmel.ifas.ufl.edu/fmel---mosquito-key/genera-and-species/genus-culex/culex-salinarus/>.
- Bhattacharya, A., A. Aggarwal., N. Sharma., and J. Cheema. 2014. Evaluation of Some Anti-Oxidative Constituents of Three Species of *Ocimum*. *International Journal of Life Sciences*, 8 (5): 14-17
- Brown W.H., Gandahusada, Illahude, Pribadi, W. 1998. *Nyamuk Vektor Penyakit: Parasitologi Kedokteran*. Edisi III, 220, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta
- Busvine, J.A.R. 1971. *Techniques for Testing Insecticides*. London: Commonwealth Agricultural Bureau
- Cania, B.E., Setyanungrum, E. 2013. Uji Efektifitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Medical Journal of Lampung University*, 2(4):52-60

- Chairunnisa. 2019. *Uji Aktifitas Antibakteri Daun Sembung Rambat (Plimeria acuminata W.T. Ait) terhadap Pertumbuhan Bakteri Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Jurusan Farmasi : STIK Siti Khadijah, Palembang
- Damar, T. 2008. *Mata Kuliah Pengendalian Vektor Nomenklatur, klasifikasi dan Toxonomi Nyamuk*. Semarang: Pasca Sarjana Undip
- Depkes RI. 2001, *Pedoman Ekologi dan Aspek Peilaku Vektor*. Jakarta: Direktorat Jendral Pemberantasan Penyakit Menular dan Penyehatan Lingkungan Pemukiman (DITJEN PPM dan PLP)
- Dhale, D., Birari, A., Dhulgande, S., 2012. *Preliminary Screening of Antibacterial and Phytochemical Studies of Ocimum Americanum Linn. Journal of Ecobiotechnology*, 2, pp. 11-13.
- Dheo, R.P., Masfiah, S., Maghfiroh, A.F.A. 2019. Perilaku Pencarian Pengobatan dan Perawatan Mandiri pada Penderita Filariasis di Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 14 (2): 122-135
- Dinata. 2008. *Basmi Lalat Dengan Jeruk Manis*. Diakses dari <http://ardastrudentsblog.undip.ac.id/2008>
- Djojosumarto, P. 2008. *Panduan Lengkap Pestisida & Aplikasinya*. Jakarta: Agromedia
- Duke, J. 2020. *Phytochemical and Ethnobotanical Databases (Ocimum sanctum)*. Diakses 28 September 2020, Dari <http://sun.ars-grin.gov:8080/npgspub/xsql/duke/plantdisp.xsql?taxon=2021>
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Pustaka Nusantara
- Elsy, P., Rozirwan, & M. Hendri. 2018. Uji Toksisitas dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)* pada Ekstrak Mangrove (*Avicennia marina*, *Rhizophora mucronata*, *Sonneratia alba*, dan *Xylocarpus granatum*) yang Berasal dari Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(1): 91-103

- Farida, I.F. 2006. Pengaruh Granul Ekstrak daun Babadotan dalam Menghambat Pertumbuhan Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Karya Ilmiah*. Malang: Universitas Brawijaya
- Gani, Y.I. 2011. Efek Residu *Bacillus thuringiensis israelnensis* terhadap *Aedes albopictus* dan *Culex quinquefasciatus* di dalam Bak *Fiber glass*, Keramik, dan Semen. Depok: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Ginting, S. 2004. *Pengaruh Lama Penyulingan Terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Atsiri Daun Sereh Wangi*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan
- Gunarto. 2011. *Khasiat Tanaman Kemangi*. Diakses 21 September 2020, <http://artikel.us/art05-06.html>
- Gunawan, E. 2011. *Efek Potensiasi Larvasida Kombinasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) dan Biji Jarak (*Ricinus communis* L.) Terhadap *Aedes aegypti**. Skripsi, Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Harison K. 2007. *Eugenol:cloves*. Diakses 30 Oktober 2020, <http://3dchem.com/molecules.asp?ID=333>.
- Hasan, H. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi Jamur *Saprolegnia* sp. *Jurnal Ruaya*. Vol 4 (1) 25:32
- Hill, S., & Connely, R. 2013. *Culex quinquefasciatus* Say. Diakses 20 Februari 2021 dari [http://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/southern\\_house\\_mosquito.htm](http://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/southern_house_mosquito.htm)
- Hoedojo, R., Gandahusada, S., Ilahude, H.D., Pribadi, W. 2000. *Morfologi Daur Hidup dan Perilaku Nyamuk dalam, Parasitologi Kedokteran Edisi III*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Juwitawati V.D. 2007. Uji Toksisitas Minyak Atsiri Dari Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Larva *Aedes aegypti*, KTI, Jurusan Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran. Universitas Gajah Mada

Kadarohman, Lailatul K.L., Eko R. 2010. Efektivitas Biolarvasida Ekstrak Etanol Limbah Penyulingan Minyak Akar Wangi (*Vetiveria zizanoides*) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, *Culex sp*, dan *Anopheles sundaicus*, *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, 1 (1), 59-65

Kardinan, A. 2003. *Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk*, Jakarta; Agromedia

Kementerian Kesehatan. 2017. *Pedoman Pengumpulan Data Vektor (Nyamuk) di Lapangan Riset Khusus Vektor dan Reservoir Penyakit di Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian Pengembangan dan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI

Kementerian Kesehatan. 2019. *Profil Kesehatan Indonesia 2018*. Jakarta : Kementerian Kesehatan

Kiswandono, A.A. 2011. Perbandingan Dua Ekstraksi yang Berbeda pada Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap Rendaman Ekstrak dan Senyawa Bioaktif yang Dihasilkan. *Jurnal Sains*, 1 (1): 45-51

Kurniasih. 2014. *Khasiat Dahsyat Kemangi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press

Kusuma, 2010. *Efek Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum) Terhadap Kerusakan Hepatosit Menci Akibat Minyak Sawit Dengan Pemanasan Berulang*. Skripsi, Fakultas Kedokteran Universitas, Sebelas Maret, Surakarta

Larasati D.A., Apriliana E. 2016. Efek Potensial Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) sebagai Pemanfaatan *Hand Sanitizer*. Lampung ; Fakultas Kedokteran. *MAJORITY*. 5(5): 124-128

- Lestari, E. 2010. Efektifitas Ekstrak Daun Kemangi Terhadap Larva Instar III *Anopheles maculatus*, Skripsi, Jurusan Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran; Universitas Islam Indonesia
- Loomis, T.A. 1978. Toksikologi Dasar. Semarang: IKIP Semarang Press
- Manimegalai, K. & Sukaya S. 2014. Biology of the Filarial Vector, *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae). *Int. Journal Curr. Microbiology App. Sci*, 3(4): 73-81
- Margaretta, S., Handayani, N. Indraswati dan H. Hindraso. 2011. Ekstraksi Senyawa Phenolics *Pandanus amarylifolius* Roxb. Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Widya Teknik*, 10 (1): 21-30
- Maylia. & Novita. 2014. Daun Kemangi (*Ocimum annum*) Sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Hand Sanitizer. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2): 136-142
- Meyer, B.N., Ferrigni, N.R., Putnam, J.E., Jacobsen, L.B., Nichlos, D.J., McLaughli, J.L. 1982. Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Planta Medica*, 4(5): 31-34
- Ningrum, M.P. 2017. Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstra Metanol Rumput Laut Merah (*Euchema cottonii*). *Tesis*. Fakultas Teknologi Pertanian. Malang: Universitas Brawijaya.
- Novitasari, A.E. dan D.Z. Putri. 2016. Isolasi dan Identifikasi Saponin pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains*, 6 (12): 10-14
- Novizan, 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Jakarta : Agromedia Pustaka

- Prasetyo, A.D., Marmaini & R. Fitriani. 2017. Uji Toksisitas Gingseng Kiyampi pada Benih Ikan Gurami (*O. Gouramy Lac.*). *Jurnal Ilmu Perikanan dan Budidaya Peraian*, 12(2): 1-5
- Prianto, J., Tjahaya, Darwanto. 2008. *Atlas Parasitologi Kedokteran*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Priyanto. 2009. Toksikologi Mekanisme, Terapi Antidotum, dan Penilaian Resiko. Depok : Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi Indonesia (LESKONFI)
- Rahayu, M., dan Solihat, M.F. 2018. *Toksikologi Klinik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Ramdhan, D.H.,Mila, T., Fatma, L., Kurniaridjaja, L.M. 2021. *Konsep Dasar Toksikologi Industri*. Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia
- Roomoser, W.S., Stoffolano, J.G. 1998. *The Science of Entomology (Fourth Edition)*. Singapura: McGraww Hill Company
- Safar, R. 2010. *Parasitologi Kedokteran Protozoologi, Helmintologi, Entomologi*. Bandung: Yrama Widya
- Safwan. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) Terhadap Motilitas dan Konsetrasi Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2); 173-181.
- Sarma, D. Sai Koteswar., Babu, A. 2011. Pharmacognostic and phytochemical studies of *Ocimum americanum*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 3(3).
- Shashi, B.M., & K.N., Ashooke. 1991. Tripenoid Saponons Discovered between 1987 and 1989. *Journal Phytochemistry*, 30 (5): 57-58

- Soekirno, Mardjan, Ariati, Yusniar, Mardiana. 2006. Jenis-jenis Nyamuk yang Ditemukan Di Kabupaten Sumbawa, Provinsi Nusa Tenggara Barat; *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 5 (1): 356-360
- Sopianti, D.S., Dede, W.S. 2018. Skrining Fitokimia dan Profil KLT Metabolit Sekunder dari Daun Ruku-ruku (*Ocimum tenuiflorum* L.) dan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 8(1):44-52
- Stephanie, H., Dan C. Roxane. 2013. *Southern House Mosquito Culex quinquefasciatus* Say. US: Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida.
- Sudarsono, Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus, I.A., Purnomo. 2002. *Tumbuhan Obat II (Hasil Penelitian, Sifat-sifat, dan Penggunaan)*. Yogyakarta: Pusat Studi Tradisional Universitas Gajah Mada
- Suharto, M.A.P., H.J. Edy dan J.M. Dumanauw. 2016. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Ekstrak Metanol Batang Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *Sapientum* L.). *Jurnal Sains*, 3 (1):86-92
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Alfabeta
- Suwito, A. 2008. Nyamuk (Diptera: Culicidae) Taman Nasional Boganiwani Waru Bone, Sulawesi Utara; Keragaman, Status, dan Habitatnya Bidang Zoologi. *Jurnal Fauna Tropika*, 17 (1): 27-34
- Taher, D. M., dan Papuangan, N. 2015. Potensi Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) varietas Afo sebagai Larvasida Alami Nyamuk *Aedes aegypti*, *Biodiversitas Indonesia*, 1(6), 1478-1482
- Tanbiyaskur., Yulisman, Danang Y. 2019. Uji LC<sub>50</sub> Ekstrak Akar Tuba Dan Pengaruhnya Terhadap Status Kesehatan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 8(3): 129-138

- Verma, 2016. Chemical Constituents and Pharmacological Action of *Ocimum sanctum* (Indian holy Basil-Tulsi). *Journal of Phytopharmacology*. 5(5) : 205-207
- Wahyuni, D.T. dan S.B. Widjanarko. 2015. Pengaruh Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi terhadap Ekstrak Karotenoid Labu Kuning dengan Metode Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3 (2): 390-401
- Wirakusumah, E.S. 2007. *Jus Buah & Sayuran untuk Menjaga Kesehatan & Kebugaran Anda*. Depok: Penebar Swadaya
- Wirasuta, I.M.A.G., dan Rasmaya, N. 2007. *Toksikologi Umum*. Denpasar: UDAYANA Press
- WHO. 1982. *Manual On Environmental Management For Mosquito Control With Special Emphasis on Malaria Vectors*. Geneva: World Health Organization
- WHO. 2019. *Lymphatic Filariasis*. Diakses 25 Juli 2020, dari <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/lymphatic-filariasis>
- Wijayani, L.A., Isti'anah S. 2014. Efek Larvasidal Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* Linn) Terhadap Larva Instar III *Culex quinquefasciatus*. *Jurna Biomedika*, 6 (2): 5-7
- Yulianto, dan Nurul, A. 2017. *TOKSIKOLOGI LINGKUNGAN*. Jakarta: KEMENKES RI
- Zainal, B., Aini, F., Lestari, W. 2016. Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocinum americanum* L.) Terhadap Fungi *F. oxysorum* Schlecht. *Jurnal Biota*, 2(1);99-103
- Zulkarnain. 2004. *Culex* spesies di Kecamatan Sako Kota Palembang; *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 36 (4): 21-23
- Zumrotus S. 2009. Ancaman Dari Nyamuk *Culex* sp yang Terabaikan. Serba serbi Vektor. *BALABA*, 5 (1): 21-23