

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, K. 2005. *Tanaman Pengusir & Pembasmi Nyamuk*. Agromedia: Jakarta
- Agustin, Indira., Udi Tarwodjo, dan Rully Rahadian. 2017. *Perilaku Bertelur Dan Siklus Hidup Aedes Aegypti Pada Berbagai Media Air*. Semarang: Universitas Diponegoro. Jurnal biologi. Vol. 6(4). Hal 71-81.
- Aini, Resmi., Rina Widyastuti, Nuha Afra Nadhifa. 2016. *Uji Efektifitas Formula Spray Dari Minyak Atsiri Herba Kemangi (Ocimum sanctum.L) Sebagai Repllent Nyamuk Aedes aegypti*. Jurnal Ilmiah manuntung. Vol. 2(2). Hal 189-197.
- Akhmadi, M. Rasyid Ridha, Lenie Marlina, Dian Eka Setyaningtyas. 2012. *Hubungan pengetahuan, sikap, dan perilaku masyarakat terhadap demam berdarah dengue di Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan*. Jurnal Epidemiologi dan Penyakit Bersumber Binatang. Kalimantan Selatan : Balai Litbang P2B2 Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan.
- Alex. 2014. [Http://research.fk.ui.ac.id/sisteminformasi/index.php/laboratorium-sintesis-kimia-organik/database-alat-laboratorium-sintesis-kimia-organik/item/624-rotary-evaporator](http://research.fk.ui.ac.id/sisteminformasi/index.php/laboratorium-sintesis-kimia-organik/database-alat-laboratorium-sintesis-kimia-organik/item/624-rotary-evaporator). Diakses pada tanggal 05 Desember 2018.
- Anita, D., & Mimiek, M. 2015. *Uji Aktivitas Repelan Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum basilicum (L.) f. Citratum Back) Terhadap Nyamuk Aedes aegypti Dalam Sediaan Lotion dan Uji Sifat Fisik Lotion*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada. Vol. 20(2). Hal 91-97.
- Aradilla, A. 2009. *Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Ethanol Daun Mimba (Azadirachta indica) terhadap Larva Aedes aegypti*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Arixis. 2008. *Tanaman Hias Penyerap Racun dan Pengusir Nyamuk Mudah Ditanam, tidak Perlu Perawatan Khusus*. Diakses pada tanggal 28 November 2018.
- Asmain. 2010. *Extracts of The Subterranean Root From Pandanus amaryllifolius*.Dissertation. UiTM. Malaysia.
- Atmowidi, T. 2003, *Mengapa ditemukan Anomali Keragaman pada Serangga*. Makalah Falsafah Sains, 13 November 2003, Bogor : Institut Pertanian Bogor. [Http://ruduct.com/PPS702-ipb/07134/atmowidi.htm](http://ruduct.com/PPS702-ipb/07134/atmowidi.htm). Diakses pada tanggal 05 Desember 2018.

- Badan Pengawasan Obat dan Makanan. 2011. *Bahaya DEET Pada Insect Repellent*. [http://ik.pom.go.id/wp-content/uploads/2011/11/Bahaya DEET pada Insect.pdf](http://ik.pom.go.id/wp-content/uploads/2011/11/Bahaya_DEET_pada_Insect.pdf). Diakses pada tanggal 05 Desember 2018.
- Brown, H. W., 1983, *Dasar Parasitologi Klinis*, Edisi Ketiga, PT, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Dalimartha, S. 2002. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid I. PT. Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara, Jakarta.
- Danim, S. 2002. *Menjadi Peneliti Kualitatif*. Bandung: Pustaka Setia.
- Dias. 2015. *Repelen Activity Test Of Essential Oil Of Basil Leaves (Ocimum basilicum (L .) f. Citratum Back) Against Aedes aegypti Lotion And Physical Characteristics Tests Of The Lotion*. Traditional Medicine Journal, 20(May), 91–97.
- Deboun, M. And Stricman, D. 2006. Insect Repellents-Principles, Methods, and Uses, Bota Rocan : CRC Press, h.105-106.
- Depkes RI. 2005. *Pencegahan Dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue Di Indonesia*. Jakarta : Dirjen P2PL.
- Depkes RI 2007. *Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Jakarta. Depkes RI.
- Djakaria, S. 2006. *Pendahuluan Entomologi*. Dalam: Srisasi Gandahusada, Herry D. Ilahude, Wita Pribadi. *Parasitologi Kedokteran*. Edisi Ketiga. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Environmental Protection Agency. 2007. *The Insect Repellent DEET*. <Http://www.epa.gov/pesticides/factsheets/chemicals/deet.htm>. Diakses pada tanggal 05 Desember 2018.
- Faiq, N. 2017. *Jumlah Kasus Demam Berdarah Di Jatim Menurun Berkat Tiga Program Ini*. <http://surabaya.tribunnews.com/2017/02/08/jumlah-kasus-demam-berdarah-di-jatim-menurun-berkat-tiga-program-ini>. Diakses pada tanggal 28 November 2018.
- Faras AF, Wadkar SS, and Ghosh JS. 2014. *Effect of leaf extract of Pandanus amaryllifolius (Roxb.) on growth of Escherichia coli and Micrococcus (Staphylococcus) aureus*. International Food Research Journal, 21(1): 421-423.
- Fardin, M.S., dan Day, J.F. 1998, *Mosquitoes and Mosquito Repellents: A Clinician's Guide*, Ann Intern Med. 128:931-940.

- Farida. 2008. *Cara Alami Bebas Nyamuk*. <http://mommygadget.com>. Diakses pada tanggal 02 Desember 2018.
- Flint, M.L., & Robert, V.D.B. 1995. Penerjemah: Kartini indah dan Jhon priyadi. *Pengendalian Hama Terpadu*. Yogyakarta: Kanisius. Hal 9-141.
- Gama, A., dan Betty F. 2010. *Analisis Faktor Risiko Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Desa Mojosongo Kabupaten Boyolali*. Eksplanasi Vol 5 No. 02.
- Gandahusada. 2000. *Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Balai Penerbitan FK UI.
- Guenther, E. 2006. *Minyak atsiri*, in E. Guenther (ed), *jilid I*, Jakarta: UI-Press. Hal 20-59.
- Gunawan W. 2009. *Kualitas Dan Nilai Minyak Atsiri, Implikasi Pada Pengembangan Turunannya [terhubung berkala]* 21. <Http://d.yimg.com/kq/groups/16675956/938931444/name/artikel+ttg+atsiri+di+indonesia+2009>. Diakses pada tanggal 05 Desember 2018.
- Hariana, Arief. 2013. *Tumbuhan Obat Dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Haris, Ruslan. 1994. *Tanaman Minyak Atsiri*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Hermes, W. 2006. *Medical Entomology. The Macmillan Company: United States of America*.
- Hoedojo. 1993. *Vektor Demam Berdarah Dengue Dan Penanggulangannya, Perhimpunan, Pemberantasan Penyakit Parasit Indonesia*. Jakarta: Majalah Parasitologi Indonesia. Vol 6 . Diakses pada tanggal 05 Desember 2018.
- Hopp and Foley. 2001. *The Aedes aegypti Life Cycle. Assessing the Impact of Treatment of Septic Tanks with Expanded Polystyrene Beads on Aedes aegypti Larval and Adult Mosquito*. Stanford.
- Ika lestari, M. 2013. DEET, *Bahan aktif Repellent Yang Efektif dan Aman Bagi Trellers*.
- Ishartadiati, Kartika. 2016. *Aedes aegypti Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue*. Surabaya: Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

- Isna, W. 2010. *Pengembangan Isolasi Minyak Atsiri Dari Daun Nilam Cablin Benth Dengan Praproses Fermentasi*. Bandung: FMIPA, Institut Teknologi Bandung. <https://slideplayer.info/slide/2974135/>. Diakses pada tanggal 24 Desember 2018.
- Isriana, Rahmi. 2017. *Tanaman: Daun Pandan*. <https://www.sumber.com/edukasi/pengetahuan-umum/sumber/tanaman-daun-pandan.html>. Diakses pada tanggal 22 Desember 2018.
- Juliani, N., dan Arif, W. 2016. *Efektifitas Ekstrak Daun Sirsak (Annona Muricata,L) Sebagai Repellent Nyamuk Aedes aegypti Di Loka Litbang P2B2 Ciamis Tahun 2016*. Keslingmas. Vol 35. Hal 152-277.
- Kusumaningrum, Widya., dkk. 2014. *Destilasi Uap*. Jakarta: Fakultas ilmu tarbiyah dan keguruan, Universitas Negeri Syaif Hidayatullah Jakarta.
- Listyawati, M., Tranggono, dan Suyitno. 1999. *Pembuatan dan Karakterisasi Bubuk Pandan Wangi Siap Pakai*. Agrosains: 12(2):133- 44.
- Marina, Rina., dan Endang Puji Astuti. 2012. *Potensi Daun Pandan (Pandanus Amaryllifolius) Dan Mangkoka (Nothopanax scutellarium) Sebagai Repellen Nyamuk Aedes Albopictus*. Penerbit loka litbang P2B2 Ciamis. 4(2). Hal 85-91.
- Minton, Paul E., 1986. *Handbook of evaporation technology. United states of America: Noyes Publications*.
- Muchtaridi. 2015. *Pengembangan Minyak Atsiri sebagai Aromaterapi dan Potensinya sebagai Produk Sediaan Farmasi*. J. Tek. Ind. Pert. 17(3), 80-88.
- Murad, S., Tjokronegoro, R., dan Sa'adah, S. 2004. *Pengaruh Ekstrak dan Minyak Atsiri Rimpang Curcuma xanthorrhizha ROXB., Rimpang Xingiber cassumunar ROXB., dan Bunga Nicolaia speciosa HORAN., Terhadap Nyamuk Aedes aegypti L. Dalam bionatura*.
- Muhardi, dkk. 2007. *Aktivitas Antibakteri Daun Salam (Syzygium Polyanta) daun Pandan (Pandanus amaryllifolius)*. Bandar Lampung: Universitas Lampung. Hal.01.
- Mustanir, dan Ronani. 2008. *Isolasi Senyawa Bioaktif Penloak (Repellent) Nyamuk Dari Ekstrak aseton Batang Tumbuhan Legundi (Vitex trifolia)*. Banda Aceh Darusalam : Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Syah Kuala. Vol. 19. Hal 174-180.

- Nazir, M. 1999. *Metode Penelitian. Cetakan Ketiga*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nerio, L.S., Olivero-Verbel J., Stashenko E.. 2010. *Repellent Activity of Essential Oils: A Review*. *Bioresource Technology*. 101 : 372–378
- Noorhamdani, dkk. *Ekstrak Etanol daun Pandan wangi (pandanus amaryllifolius roxb.) sebagai antibakteri terhadap pseudomonas aeruginosa secara in vitro*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Hal. 7.
- Nursal., dan Pasaribu, N. 2003. *Indeks Nutrisi Larva Instar V Heliothis Armigera Hubner pada Makanan yang Mengandung Ekstrak Kulit Batang Bakau (Rhizopora Mucronata Lamk.) dan Temperatur yang Berbeda*. [Http://library.usu.ac.id/download/fmipa/biologi-nursal.pdf](http://library.usu.ac.id/download/fmipa/biologi-nursal.pdf). Diakses tanggal 12 November 2018.
- Pangestu. 2011. *Teknologi Pengelolaan Hasil Pertanian*. Surabaya: Bina Ilmu.
- Quinn. 2012. *Morfologi Nyamuk*. [Http://beequinn.files.wordpress.co./2012/10/morfologi-nyamuk.jpg](http://beequinn.files.wordpress.co./2012/10/morfologi-nyamuk.jpg). Diakses pada tanggal 05 Desember 2018.
- Ramadhan, P. 2019. *Untung Selangit Dari Agribisnis Minyak Atsiri*. Yogyakarta: Lily publisher.
- Rohmawati. 1995. *Uji Fitokimia Ekstrak Daun Pandan Wangi*. Medan: FMIPA. USU.
- Sanjaya, Y., Adisenjaya, dkk. 2014. *Efektivitas Daya Tolak Geranium Radula Cavan Terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. *Jurnal ilmu-ilmu hayati dan Fisik*. 16(2). 62-67.
- Setyo Yuwono, S. 2015. *Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius)*. Universitas Brawijaya. Diakses pada tanggal 02 desember 2018.
- Sivnathan, M. 2006. *The Ecology And Biology Of Aedes Aegypti (L.) And Aedes Albopictus (Skuse) (Diptera: Culicidae) And The Resistance Status Of Aedes Albopictus (Field Strain) Against Organophosphates In Penang. [Thesis]*. Malaysia.
- Sinar Harapan. 2003. *Demam Berdarah Di Indonesia Terbesar Setelah Thailand*. <http://www.sinarharapan.co.id/ipitek/kesehatan/2003/0523/kes2.html>, diakses pada tanggal 02 desember 2018.
- Siregar, F.M. 2004. *Epidemiologi Dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Indonesia*. Sumatera Utara: Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara.

- Soedarto. 2011. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Sagung Seto. pp 320-321.
- Soegijanto, S. 2006. *Demam Berdarah Dengue. Edisi kedua*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Suhendro, Leonard Nainggolan, Khie Chen, Herdiman T., & Pohan. 2006. *Demam Berdarah Dengue Dalam: Aru W. Sudoyo, Bambang Setiyohadi, Idrus Alwi, Marcellus Simadibrata K., Siti Setiati. Editor: Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid III edisi IV*. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Hal.1731-1735.
- Sukohar, A. 2014. *Demam Berdarah Dengue*. Lampung: Fakultas Kedokteran Lampung. Volume 2, nomer 2.
- Sumarmo, P. 2002. *Masalah demam berdarah dengue di Indonesia. Dalam: Sri Rejeki H. Hadinegoro, Hindra Irawan Safari. Naskah Lengkap Pelatihan Bagi Pelatih Dokter Spesialis Anak & Penyakit Dalam 56 Dalam Tatalaksana Kasus DBD*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia hal. 1-14.
- Suman, D.S., Shrivastava , A.R., Pant, S.C., Parashar, B.D., 2011. *Differentiation of Aedes aegypti and Aedes albopictus (Diptera: Culicidae) with Egg Surface Morphology and Morphometrics Using Scanning Electron Microscopy*. *Arthropod Struct Dev*. 40(5):479-483.
- Suparjo. 2008. *Saponin, Peran dan Pengaruhnya bagi Ternak dan Manusia. [Karya Tulis Ilmiah]*. Jambi: Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Supartha. 2008. *Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue, Aedes aegypti (Linn.) dan Aedes albopictus (Skuse) (Diptera: Culicidae)*. Pertemuan Ilmiah Disnatahis Universitas Udayana.
- Sutanto, I., K.S. Pudji, S. Soleha. (2013). *Parasitologi Kedokteran. Edisi keempat*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Tarumingkeng, R. 1989. *Pengantar Toksikologi Insektisida*. Bogor: Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Utomo, Pramono Putro dan Nana, S. 2014. Perbandingan daya proteksi losion anti nyamuk dari beberapa jenis minyak atsiri tanaman pengusir nyamuk. *Biopropal Industri* :5 (2)79-84.

- Van Wyk, Ben-Erik. 2005. *Food Plants of the World*. Portland. Oregon: Timber Press, Inc. Wikipedia. Diakses pada tanggal 05 desember 2018.
- Waluyo, Lud. 2008. *Teknik dan Metode dasar dalam mikrobiologi*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang. hal. 178.
- Wintah dan Kiswanto. 2006. *Ekstrak Daun Pandan Wangi Dan Asam Jawa Terhadap Daya Repelen Nyamuk Aedes aegypti (jurnal)*. Aceh barat : Universitas Teuku Umar Meulab.
- Weni, Ery. 2009. *Pengaruh Ekstrak Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius roxb.) 6 mg/grb terhadap waktu Induksi tidur dan lama waktu tidur Mencit balb/c yang diinduksi thiopental 0,546 mg/20mgbb*. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Womack, M. 1993. *The yellow fever mosquito, Aedes aegypti. Nyamuk demam kuning, Aedes aegypti*. Wing Beats, Vol. 5(4):4. 5 (4): 4.
- World Health Organization. 1999. *Regional Office for South-East Asia, New \ Delhi. Guidelines for Treatment of Dengue Fever/Dengue Hemorrhagic Fever in Small Hospitals*.
- Wudianto, R. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Zaki MZ, Ali M, Ahmad AS, Patah MF, Hassan H, Jamil IK. 2000. *Four Monoterpene Compounds: Repellency Evaluation Against Aedes aegypti*. *Malaysian Journal of Sciences*;24(1):69- 78.
- Zettel, C.M. 2010. *Pupa Of The Yellow Fever Mosquito, Aedes aegypti*. [Http://Entmdept.Ufl.Edu/Creatures/Aquatic/Aedes_Aegypti07.Htm](http://Entmdept.Ufl.Edu/Creatures/Aquatic/Aedes_Aegypti07.Htm). Diakses pada tanggal 05 Desember 2018.