

DAFTAR PUSTAKA

- Adhli, H. (2014). Efek Larva *Aedes spp* Pada Berbagai Jenis Air Perindukan. *Jurnal Kesehatan Universitas Riau*.
- Anam, K. (2019). Pengaruh Kombinasi Ekstrak Batang Serai Wangi Dan Ekstrak Biji Pinang Muda Dalam Bentuk Spray Sebagai Bioinsektisida Terhadap Nyamuk *Ades aegypti*. *Doctoral dissertation*.
- Apprianto, J., Victor, D., & G.J.P, W. (2014). Ketahanan Hidup Dan Pertumbuhan Nyamuk *Aedes spp* Pada Berbagai Jenis Air Perindukan. *Jurnal e-Biomedik (Eb)*, Vol. 2, No 3.
- Arzani, M., & Riyanto, R. (1992). Aktifitas Antimikroba Minyak Atsiri Daun Beluntas, Daun Sirih, Biji Pala, Buah Lada, Rumpang Bangle, Rimpang Serei, Rimpang Laos, Bawang Merah dan Bawang Putih Secara *In Vitro*. Yogyakarta: Laporan Penelitian Fakultas Farmasi UGM.
- Aulung, A., Rahayu, S., & Haque, A. (2014). Pengaruh Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus L*) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Majalah Kedokteran UKI*, Vol. XXX, No. 2.
- BASF we create chemistry. Pengendalian Hama Perkotaan dan Pedesaan: <https://pest-control.basf.co.id/abate-1-GR>. diakses kembali pada 24 juni 2020
- Budiman, A. (2016). Hubungan Keberadaan Jentik Nyamuk Dan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN-DBD) Masyarakat di Daerah Endemis Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo. *The Indonesian Journal of Public Health* , Vol. 11 No.1; 28-39.
- Departemen Medical Entomology. (2002). *Mosquitos Photographs*. <http://medent.usyd.edu.au/arbovirus/mosquito/photos/mosquitophotos.htm>. diakses 27 April 2020

- Eko, Y., Patar, J., Mahfud, & Pantjawarni, P. (2012). Pengambilan Minyak Atsiri dari Daun dan Batang Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus*) Menggunakan Metode Distilasi Uap dan Air dengan Pemanasan Microwavs. *Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, ITS*.
- Fatimah, N. (2012). Serai Wangi : Tanaman Perkebunan yang potensial Surabaya.
- Field, & Linda. *DEET Mosquito Repellent Could Lose Its Bite. England's*. <http://www.wired.com/wiredscience/tag/linda-field>. diakses kembali pada 8 juli 2020.
- Fitrianingsih, R. (2012). *Nyamuk Aedes aegypti*. <http://rinifitrianingsih.blogspot.co.id/2012/12/nyamukaedes-aegypti.html>. Dipetik 27 April 2020
- Global, P. (2013). *Pengetahuan Dasar tentang Hama Nyamuk*. <http://globalpest.id.com/layanan-jasa> penanggulanganhama/pestcontrol/pembasminyamuk-dbd. Dipetik 27 April 2020.
- Govindrajan, M. (2010). Larvicidal efficacy of *Ficus benghalensis* L. plant leaf extracts against *Culex quinquefasciatus* Say, *Aedes aegypti* L. and *Anopheles stephensi* L.(Diptera: Culicidae). 1. *Govindarajan, M., 2010, Larvicidal efficacy of Ficus benghalensis L. plant leaf extracts against Culex quinquefasciatus Say, Aedes aegypti L. and European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, Vol. 14: Hal. 107.
- Halim, R., & Fitria, A. (2020). Aktivitas Minyak Sereh Wangi Sebagai Anti Nyamuk . *Jurnal Kesmas Jambi*, Vol. 4. No. 1, Hal. 28-34.
- Harni, R., Amaria, W., & Supriadi. (2013). Keefektifan beberapa Formula Fungisida Nabati Eugenol dan Sitronella Terhadap *Phytophthora palmivora* Bult Asal Kakao. *Buletin Riset Tanaman REmpah dan Aneka Tanaman Industri*, Vol. 4, No. 1, Hal. 11-18.

- Hasyim, & Dedi, M. (2013). Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN DBD). *Jurnal Kesehatan*, Vol IV, Nomor 2.
- Hoedojo, R., & Zulhasril. (2008). Insektisida dan Resistensi : Parasitologi Kedokteran Edisi Ke-4. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Isman, M. (2000). Plant Essential Oils for Pest and Disease Management. *Crop Protection*, Vol. 19: Hal. 603-608.
- Jaya Saputra, E., & Pakkan , R. (2018). The Effectiveness Of Lime Leaf Extract (Citrus Aurantifolia) And Lemon Grass Stem Extract (Cymbopogon Nardus L) On The Death Of Aedes Aegypti In Lapulu Village, Abeli Subdistrict. *Jurnal MJPH*, Vol 1 No. 2.
- Kadang, Y., Muh. Farid Hasyim, & Rezza Yul. (2019). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Lotion Antinyamuk Minyak Sereh Wangi (Cymbopogon nardus L Rendle.) Dengan Kombinasi Minyak Nilam (Pogostemon cablin Benth.). *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, Vol.5; No. 1; Hal. 38-42.
- Kardinan, A. (2004). *Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kaunang, W. (2014). Phenotypical Morphometry Variation Of Aedes aegypti in Manado. *Scientific Research Journal (SCJR)*, Vol.2, No 12pp. Hal. 15-16.
- Kemenkes RI. (2012). *Pedoman penggunaan Insektisida (Pestisida) Dalam Pengendalian Vektor*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. (2016). *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Menkes RI.
- Khoirotunissa, M. (2008). *Aktifitas Minyak Atsiri Daun Serai Wangi (Cymbopogon nardus L) Randle Terhadap Malassezia Furfur In Vitro dan Identifikasinya dan Sebagai Penghalau Nyamuk Aedes aegypti*. Semarang: Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

- Komang Sumi Arcani, N., Sudarmaja, I., & Swastika, I. (2017). Efektifitas Ekstrak Etanol Serai Wangi (*Cymbopogon nardus L*) Sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. *E-Jurnal Medika*, Vol 6 No 1. ISSN:2303-1395.
- Kusuma Sari , M. (2016). Uji Aktivitas Minyak Atsiri Sereh Wangi, Cengkeh, Dan Jeruk Nipis SebagaiI Larvasida Terhadap Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Skripsi Program Studi Kimia Universitas Islam Indonesia Jogjakarta*.
- Lasrika, S., Martini, & Saraswati, L. (2015). Status Resistensi Larva *Ae. aegypti* terhadap Temefos (Studi di Kelurahan Jatiasih Kecamatan Jatiasih Kota Bekasi Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol.11; No. 2: Hal. 2356-3346.
- M.D, S., Fallo, G., & Dewi Ratna Neno, S. (2018). Efektivitas Biolarvasida Ekstrak Daun Sirsak dan Serai Wangi terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Saintek Lahan Kering* , Vol. 1; No. 1; Hal. 11-13.
- Made, I. DEET, Bahan Aktif Repellent yang Efektif dan Aman Bagi Travellers. 323–324. Diambil kembali dari 2010: Website
- Mahmudah, A., & Wahyuni, M. (2018). Efektivitas Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus Lemongrass*) terhadap Daya Proteksi Nyamuk. *Fakultas Kesehatan Dan Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur* .
- Mahmudi, M., Santoso, H., & Laili, S. (2019). Uji Insektisida Serai Wangi (*Cymbopogon nardus L*) dan daun Zodia (*Evodia Suaveolens*) Terhadap Mortalitas Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal SAINS alami* Vol.2; No. 1.
- Manurung, R., Chahaya, I., & Dharma, S. (2011). Pengaruh Daya Tolak Perasan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) Terhadap Gig NYAMUK *Aedes aegypti*. *Lingkungan dan Kesehatan Kerja*, Vol. 2; No. 1.
- Marby, Y., & Sadukh, J. (2019). Efektifitas Ekstrak batang Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) Terhadap kematian Nyamuk *Aedes sp*. Hal. 46.

- Marianti. (2014). Pengaruh granul ekstrak daun sirih (*Piper betle* linn) Terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti*. *inn (Doctoral dissertation, Fakultas Kedokteran UNISSULA)*.
- Martina , B., Koraka, P., & Ossterhaus, A. (2009). Dengue Virus Pathogenesis. *an Integrated View. Clin. Microbiol. Rev*, Vol. 22: Hal 564-81.
- Merisia, M. (2018). Uji Ekstrak Batang Sereh (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) Dalam Membunuh Larva *Aedes aegypti*. *Doctoral dissertation, STIKES Insan Cendekia Medika Jombang*.
- Merisia, M. (2018). Uji Ekstrak Batang Sereh (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) Dalam Membunuh Larva *Aedes aegypti* (Studi di Laboratorium Parasitologi). (*Doctoral dissertation, STIKES Insan Cendekia Medika Jombang*).
- Millati, F., & Sofian , F. (2018). Review Artikel: Kandungan Senyawa Minyak Atsiri Pada Tanaman Pengusir Nyamuk. *Farmaka Suplemen*, Vol. 16 No 2.
- Miranti, U., Junjun , F., & Magdalena , R. (2019). Uji Efektifitas Repellent Minyak Atsiri Daun Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L) Randle) Yang dikombinasi dengan Minyak Atsiri Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* Linn.) Dan VCO (Virgin Coconut Oil) Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Medika Tadulako, Jurnal Ilmiah Kedokteran*, Vol. 6 No. 1.
- Mulyatno. (2011). *Keracunan Akut Pestisida* . Jakarta: Widya Medika.
- Nugroho, A. (2018). Perbedaan Jumlah Kematian Larva *Aedes aegypti* Setelah Pemberian Abate Dibandingkan Dengan Pemberian Serbuk Serai (*Cymboopogon nardus*). *Skripsi jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Semarang*.
- Nungki, D. (2013). *Minyak Serai Wangi*. <http://2011/12/minyak-seraiwangi-sebagai-minyak.html>. Diakses 27 April 2020.
- Nur Arifin, M. (2017). Pengaruh Ekstrak n-heksan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Randle) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Periode

Menghisap Darah Dari Nyamuk *Aedes aegypti*. *Skripsi tidak diterbitkan*, Makassar: Program Studi Biologi Universitas Hasanudin.

Palgunadi, B., & Asih, R. (2011). *Aedes aegypti* Sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue. *Jurnal*, Vol. 2; No. 1. Hal 1-7.

Pikiran Rakyat. *Di Tengah Covid-19, Kasus DBD di Kota Tasikmalaya Lebih dari 600 Sejak Awal Tahun 2020*. Diambil kembali dari Pikiran Rakyat: <https://www.pikiran-rakyat.com/jawa-barat/pr-01576215/di-tengah-covid-19-kasus-dbd-di-kota-tasikmalaya-lebih-dari-600-sejak-awal-tahun-2020?page=2>. Diakses pada 14 Juli 2020.

Pinardi, T., Hery, K., & Yulianto, M. (2010). Pengaruh Larutan Sereh Wangi dan Daun Tembelean terhadap Daya Tolak Gigitan Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, Vol 1; No.1.

Prasetyaningtyas, C., & Ikhsanudin, A. (2011). Pengaruh Penambahan Konsentrasi Natrium Lauril Sulfat Sebagai Emulgator Dalam Basis Cold Cream Repellant Minyak Atsiri Daun Serai (*Cymbopogon citratus* (D.C) Stapf.) Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* Betina Serta Uji Sifat Fisiknya. *Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta*.

Rahayu. (2017). Nyamuk *Aedes aegypti* sebagai vektor Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, Vol. 8; No.3; Hal 200-207.

Rahman, M., & L, S. (2016). Perbedaan Status Kerentanan Nyamuk *Aedes aegypti* Terhadap Malathion di Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Jurnal Kesmas*, Vol. 11; No. 2: Hal 1-8.

Riandi, M., Hadi, U., & Soviana, S. (2017). Karakteristik Habitat dan Keberadaan Larva *Aedes spp.* Pada Wilayah Kasus Demam Berdarah Dengue Tertinggi dan Terendah di Kota Tasikmalaya. *Aspirator-Journal-of-Vector-borne-Disease Studies*, Vol. 9; No. 1; Hal 43-50.

Rita, T., Rosnaeni, Marshellia, S., & Alvin Eliata, C. (2014). Comparative Repellency Duration Of Citronella Oil Lotion (*Cymbopogon nardus* L.)

Between *Culex* sp. With *Aedes* sp. As Lymphatic Filariasis Vector. *Indonesian J. Pharm*, Vol. 25 No. 1 : 39 – 43 ISSN-p: 2338-9427.

Rokhimah, N. (2019). Uji Konsentrasi Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Ekstrak Batang Sereh (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) Dalam Mematikan Larva *Aedes aegypti*. *Doctoral Dissertation, STIKES ICME JOMBANG*.

Sanyaolu, A., Okorie, C., Badaru, O., Adetona, K., Akanbi, O., & Ahmed, M. (2017). Global Epidemiology Of Dengue Hemorrhagic Fever. *An Update. Journal Of Human Virology & Retrovirology*, Vol. 5; No. 6.

Saputra, E., & Pakkan, R. (2018). Efektifitas Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Batang Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L) Terhadap Kematian Jentik *Aedes aegypti* di Kelurahan Lapulu Kecamatan Abeli. *Miracle Of Public Health* , Vol. 1; No. 2; Hal 38-45.

Satari, H. (2004). *Demam Berdarah*. Jakarta: Puspa Swara.

Sembel, D. (2009). *Entomologi Kedokteran*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.

Setiawati Rizki Utami, T. (2018). Uji Efektifitas Ekstrak Etanol Sereh Merah (*Cymbopogon nardus* (L) Rendle) Dalam Membasmi Larva *Aedes aegypti*. *Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kupang*.

Setyaningsih, D., Hambali, E., & Nasution, M. (2012). Aplikasi Minyak Sereh Wangi (*Citronella* oil) dan Geraniol Dalam Pembuatan Skin Lotion Penolak nyamuk. *J. Tek. Ind. Pert*, Vol. 17; No. 3; Hal 97-103.

Sukamto, Djazuli, M., & Suheryadi, D. (2011). *Serai Wangi (Cymbopogon nardus L) Sebagai Penghasil Minyak Atsiri, Tanaman Konservasi dan Pakan ternak*. Bogor: Prosiding Seminar Nasional Inovasi Perkebunan.

Tora, N. (2013). *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Serai Wangi*. <http://www.klasifikasi-tanaman-serai-wangi.com>. Diakses 27 April 2020.

- Umi, K. (2011). *Perbedaan Keberadaan Larva Aedes aegypti di Container Dalam Rumah di Kelurahan Rawa sari dan Cempaka Putih Barat.* Jakarta.
- Utomo, P., & Supriyatna, N. (2014). perbandingan daya proteksi losion anti nyamuk dari beberapa jenis minyak atsiri tanaman pengusir nyamuk. *Beropal Industri*, Vol. 5; No. 2; Hal 79-84.
- Wahyuni, D. (2016). *Toksisitas Ekstrak Tanaman Sebagai Bahan dasar Biopestisida Baru Pembasmi Larva Nyamuk Aedes aegypti (Ekstrak daun Sirih, Ekstrak Biji Pepaya, dan Ekstrak Biji Seikaya) Berdasarkan Hasil Penelitian.* Malang: Media Nusa Creative.
- Wasana, B., John, P., Michael, J., Atchariya, P., Siripun, T., & Theeraphap, C. (2014). Excito-repellency of essential oils against an *Aedes aegypti* (L.) field population in Thailand. *Journal of Vector Ecology*, Vol. 39; No. 1: Hal 112-122.
- WHO. (2016). *Dengue and Severe Dengue.* Media Center.
- Widawati, M., & Umar Riandi, M. (2014). The Effectiveness Of Citronella (*Cymbopogon nardus* L.) Microcapsules As Larvacides Against *Aedes aegypti* Larvae. *International Seminar Integrated Vector Management, UNDIP.*
- World Health Organization. (2005). *Pencegahan dan pengendalian Dengue dan Demam Berdarah Dengue.* Jakarta: Cetakan I. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Yatuu, U., Jusuf, H., & S. Lalu, N. (2020). Pengaruh Perasan Daun Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, Vol. 2; No. 1; Hal 32-42.
- Yunita, E., Suprpti, N., & Hidayat, J. (2009). Pengaruh Ekstrak daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Motilitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *Bioma*, Vol. 11, No. 1, Hal. 11-17 ISSN: 1410-8801.
- Zulkoni, H. (2011). *Parasitologi.* Yogyakarta: Nuha Medika.