

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, S. 2012. Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Pengagan (*Centalla asiatica* L.) sebagai Alternatif Medikamen Saluran Akar terhadap *Porphyromonas gingivalis* secara In-Vitro [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Sumatera Utara.
- Ambararita, L. P., Sitorus, H., dan Komaria, R. H. 2016. Habitat *Aedes* Pradewasa dan Indeks Entomologi di 11 Kabupaten/ Kota Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*. 12(2): 111-120.
- Amirullah, dan Astuti, E. 2011. Chikungunya: Transmisi dan Permasalahannya. *Jurnal Penelitian Penyakit Tular Vektor (Journal of Vector-borne Disease Studies)*. 3(2): 100-106.
- Arifianti, L., Oktarina, R. D., dan Kusumawati, I. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi terhadap Kadar Sinensetin dalam Ekstrak Daun *Orthosiphon stamneus* Benth. . *E-Jurnal Planta Husada*. 2(1): 1-4.
- Aseptianova, Wijayanti, F. T., dan Nuraini, N. 2017. Efektifitas Pemanfaatan Tanaman Sebagai Insektisida Elektrik Untuk Mengendalikan Nyamuk Penular Penyakit DBD. *Bioeksperimen*. 3(2):10-19.
- Assady, M., Nazaruddin, Aliza, D., Hamdani, Aisyah, S., dan Rosmaidar. 2016. Prevalensi Dirofiliasis pada Anjing Lokal (*Canis domestica*) di Kecamatan Lhoknga Aceh Besar secara Patologi Anatomi. *Jurnal Medika Veterinaria*. 10(2): 109-111.
- Basundari, S. A., Tarwotjo, U., dan Kusdiyantini, E. 2018. Pengaruh Kandungan Ekstrak Daun Zodia (*Evodia suaveolens*) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Bioma*. 20(1): 51-58.
- Boesri, H., Heriyanto, B., Susanti, L., dan Handayani, S. W. 2015. Uji Repelen (Daya Tolak) Beberapa Ekstrak Tumbuhan terhadap Gigitan Nyamuk *Aedes aegypti* Vektor Demam Berdarah *Dengue*. *Jurnal Vektora*. 7(2): 79-84.
- C. Farnesa, L., M. Brito, J., G. Linss, J., Pelajo-Machado, M., Valle, D., dan L. Rezende, G. 2012. Physiological and Morphological Aspects of *Aedes aegypti* Developing Larva: Effect of the Chitin Synthesis Inhibitor Novaluron. *Plosone Journal*. 7(1): 1-9.
- Candra, A. 2010. Demam Berdarah *Dengue*: Epidemiologi, Patogenesis dan Faktor Resiko Penularan. *Jurnal Aspirator*. 2(2): 110-119.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan. 9-11.
- Ekawasti, F., dan E. Martindah. 2016. Pengendalian Vektor pada Penyakit Zoonotik Virus Arbo di Indonesia. *Jurnal Litbang*. 4: 1151-162.
- Faustino, C., Garcia, C., Ladeiras, D., P. Reis, C., Rijo, P., dan Joana, A. 2018. *Rosmarinus officinalis* L. : an update review of its phytochemistry and biological activity. *Future Science OA*. 4(4): 1-18.
- Fidayanto, R., Yohanah, A., dan Yudhaastuti, R. 2013. Model Pengendalian Demam Berdarah *Dengue*. *Kesehatan Masyarakat Nasional*. 522-528 .
- Ghosh, A., Chowdhury, N., dan Chandra, G. 2012. Plant extracts as potential mosquito larvicides. *Indian Journal of Medical research*. 135(5): 581-598.
- Hastutiek, P., dan Sunarso, A. 2015. Gambaran Histopatologi Saluran Pencernaan Larva Instar IV Nyamuk *Aedes aegypti* setelah Perendaman dengan Senyawa Aktif Ekstrak Daun Permot (*Passiflora foetida* Linn.) dan Potensinya sebagai Bioinsektisida. *Veterinaria Medika*. 8(2): 137-144.
- Hastutiek, P., Sunarso, A., and Prasetyo, R. 2017. Permot (*Passiflora Foetida* Linn.) Leaf Extracts As Bioinsecticide Against *Aedes aegypti* Larvae. *The Southest Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*. 48(6): 1169-1174.
- Hendri, J., Edo, R. N., dan Prasetyowati, H. 2015. Distribusi dan Kepadatan Vektor Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Berdasarkan Ketinggian Tempat di Kabupaten Ciamis Jawa Barat. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 14(1): 17-28.
- Hidayah, N., Mustafa, H., Murni, dan Tolistiawaty, I. 2018. Efektivitas Repelen Losion Minyak Atsiri Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) terhadap *Aedes aegypti*. *BALABA*. 14(2):159-168.
- Hidayat, M., Rosnaeni, dan Hendranata, K. F. 2010. Efek Repelen Minyak Lavender, Minyak Mawar dan Minyak Rosemary terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Medika Planata*. 1(1): 67-74.
- Ikawati, B., PD, R., dan Rahayu, E. 2013. Kejadian Chikungunya di Kelurahan Karang Sari dan Panjer Kecamatan Kebumen, Kabupaten Kebumen. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 12(4): 253-268.
- Isoe, J., E. Koch, L., E. Isoe, Y., A. Rascon, A., E. Brown, H., B. Massani, B., dan L. Miesfeld, R. 2019. Identification and characterization of a mosquito-specific eggshell organizing factor in *Aedes aegypti* mosquitoes. *PLOS Biology*. 1-23.

- Jacob, A., D. Pijoh, V., dan Wahongan, G. 2014. Ketahanan Hidup dan Pertumbuhan Nyamuk *Aedes spp* Pada Berbagai Jenis Air Perindukan. Jurnal e-Biomedik (eBM). 2(3): 1-5.
- Joharina, A., dan Alfiah, S. 2011. Analisis Deskriptif Insektisida Rumah Tangga yang Beredar di Masyarakat. Jurnal Vektor. 4(1): 23-32.
- Jubaedah, N., Winarko, dan Rohmalia, F. 2017. Uji Efektifitas Ekstrak Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum*) sebagai *Repellent* Nyamuk *Aedes aegypti*. Gema Kesehatan Lingkungan. 15(2):39-45.
- Kardian, A. 2005. Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk. Jakarta: Agromedia Pustaka. 1-4.
- Kardian, A. 2007^a. Potensi Selasih Sebagai *Repellent* Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. Jurnal Littri. 13(2): 39-42.
- Kardian, A. 2007^b. Daya Tolak Ekstrak Tanaman Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) Terhadap Lalat (*Musca domestica*). Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 17(2): 170-176.
- Kementerian Kesehatan RI. 2018. Situasi Penyakit Demam Berdarah di Indonesia Tahun 2017. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.1-8.
- Kusriningrum. 2008. Dasar Perancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap. Surabaya: Airlangga University Press. 53-92.
- Laksono, B. 2015. Pemanfaatan Ekstrak Daun Zodia dan Rosemary sebagai Anti Nyamuk dalam Bentuk Refill dengan Memanfaatkan Limbah Mat Elektrik [Skripsi] . Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Marina, R., dan Astuti, E. P. 2012. Potensi Daun Pandan (*Pandanus Amarylifolius*) dan Mangkokan (*Notophanax Scutellarium*) sebagai Repelen Nyamuk *Aedes albopictus*. Vector Borne Disease. 85-91.
- Marini, dan Sitorus, H. 2019. Beberapa Tanaman yang Berpotensi sebagai Repelen di Indonesia. Spirakel Jurnal. 11(1): 24-33.
- Mena, P., Cirlini, M., Tassotti, M., A. Herrlinger, K., Dall' Asta, C., and Del Rio, D. 2016. Phytochemical Profiling of Flavonoids, Phenolic Acids, Terpenoids, and Volatile Fraction of a Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) Extract. PubMed. 21(11): 1-15.
- Millati, F. F., Ferry, dan Sofian, F. 2018. Review Artikel: Kandungan Senyawa Minyak Atsiri pada Tanaman Pengusir Nyamuk. Jurnal Farmaka. 16(2): 572-580.

- Moerid, M., Losung F, dan Mangindan R. E. P. 2013. Uji Aktivitas Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti* dari Beberapa Ekstrak Ascidian. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 1(1): 15-20.
- Muktar, Y., Tamerat, N., dan Shewafera, A. 2016. *Aedes aegypti* as a Vector Flavivirus. *Journal of Tropical Disease*. 45: 1-7.
- Nimmo, D., Naish, N., R. McKemey, A., Gray, P., B. Wilke, A., T. Marelli, M., . . . Carvalho, D. 2014. Mass Production of Genetically Modified *Aedes aegypti* for Field Releases in Brazil. *Journal of Visualized Experiments*. 1-10.
- Nururrozi, A., Indarjulianto, S., Yanuartono, Purnamaningsih, H., Rahardjo, S., dan Rusmihayati. 2020. *Bovine Ephemeral Fever* (BEF): Penyebab, Epidemiologi, Diagnosa dan Terapi. *Jurnal Sains Veteriner*. 38(1): 77-91.
- Perwitasari, D., Lasut, D., dan Nusa, R. 2019. Indikasi Entomologi dan Status Resistensi Jentik dan Nyamuk *Aedes aegypti* Terhadap Insektisida Rumah Tangga di Tiga Kabupaten/ Kota di Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Vektor*. 13(2):97-106.
- Rababah, T., N. Alhamad, M., Gammoh, S., A. Al-Mahasneh, M., C. Tranchant, C., Rawshdeh, M., and Alu'datt, M. 2018. Chapter 15 - Pharmaceutical, Nutraceutical and Therapeutic Properties of Selected Wild Medicinal Plants: Thyme, Spearmint, and Rosemary. Jordan: Jordan University of Science and Technology, Irbid, Jordan. 275-290.
- Rahayu, D. F., dan Ustiawan, A. 2013. Identifikasi *Aedes aegypti* dan *Aedes Albopictus*. *Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*. 9(1): 7-10.
- Rani, D. M., Marsaulina, I., dan Hasan, W. 2015. Efektivitas Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) sebagai *Repellent* Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Fakultas Kesehatan Universitas Sumatera Utara*. 1-11.
- Riyadi, S., dan Tunggul, B. 2017. Penggunaan Insektisida dan Status Kerentanan Nyamuk *Aedes aegypti* di Daerah Endemis di Kabupaten Purbalingga. *Berita Kedokteran Masyarakat (BKM) Journal of Community Medicine and Public Health*. 33(10): 459-465.
- Rizki, D. A., Budiyo, dan Hestningsih, R. 2015. Daya Tolak *Repellent* Bentuk Lotion dengan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* Linn. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 3(3): 702-711.
- Rueda, L. 2020. Chapter 5 - Key to Genera of Fourth Instar Mosquito Larvae of Texas. In *Mosquitoes, Communities, and Public Health in Texas*. 93-197.

- Safirah, R., Widodo, N., dan Krisno Budiyanto, M. A. 2016. Uji Efektifitas Insektisida Nabati Buah *Crescentia cujete* dan Bunga *Syzygium aromaticum* Terhadap Mortalitas *Spodoptera litura* secara In Vitro sebagai Sumber Belajar Biologi. Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia. 2(3): 265-276.
- Sanjaya Y., Adisunjaya, Yusuf H., dan Wijayanti L.. 2014. Efektivitas Daya Tolak Ekstrak *Geranium radula* C. Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* (Linn.). Bionatura. 16(2): 62-67.
- Sasikumar. 2004. Handbook of Herbs and Spices. Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition. 2: 243-255.
- Sasmita, R., Hastutiek, P., Sunarso, A., dan Yunus, M. 2013. Buku Ajar Arthropoda Veteriner. Surabaya: Airlangga University Press (AUP). 20.
- Sayuti, N. A. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). Jurnal Kefarmasian Indonesia. 5(2): 74-82.
- Setiyaningsih, R., dan Boewono, D. T. 2014. Pengaruh Sumber Nutrisi Terhadap Umur Vektor Demam Berdarah *Dengue Aeds aegypti* di Laboratorium. Jurnal Vektor. 1(2): 123-130.
- Simoy, M., Simoy, M., dan Canziani, G. 2015. The effect of temperature on the population dynamics of *Aedes aegypti*. Ecological Modelling. 100-110.
- Souza, M., Lacerda Neto, L., Silva, L., Santos, M., Coutinho, H., and Cunha, F. 2019. Adulticide and repellent activity of essential oils against *Aedes aegypti* (Diptera: *Culicidae*). South Afrcan Journal of Botany. 124: 160-165.
- Sri-in, C., Weng, S.-C., Chen, W.-Y., A. Wu-Hsieh, B., Tu, W., dan Shio, S. 2019. A salivary protein of *Aedes aegypti* promotes dengue-2 virus replication and transmission. Insect Biochemistry and Molecular Biology. 1-9.
- Sudjana, P. 2010. Diagnosa Dini Penderita Demam Berdarah *Dengue* Dewasa . Pusat Data dan Surveilans Epidemiologi Kementerian Kesehatan RI. 1-48.
- Suman, D. S., R. Shrivastava, A., S.C Pant, dan Parashar, B. D. 2011. Differentiation of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* (Diptera: *Culicidae*) with egg surface morphology and morphometrics using scanning electron microscopy. Arthropod Structure and Development. 40(5): 479-483.
- Sunaryo, Astuti, P., dan Widiastuti, D. 2015. Gambaran Pemakaian Insektisida Rumah Tangga di Daerah Endemis DBD Kabupaten Grobongan Tahun

2013. Balaba. 11: 9-14.

Sunaryo, Lestari, E., dan Ramadhani, T. 2018. Teknik Serangga Mandul Nyamuk *Culex quinquefasciatus* sebagai Upaya Pengendalian Vektor Filariasis di Kota Pekalongan. Jurnal Penelitian Penyakit Tular Vektor (Journal of Vector-borne Disease Studies). 10(1): 1-8.

Suwasono, H., dan Ch. P, B. 2009. Uji Efikasi Repelen "X" terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*, *Culex quinquefasciatus* dan *Anopheles aconitus* di Laboratorium. Jurnal Vektor 1(2): 101-108.

Syafaruddin, dan Balittri. 2011. Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) Tanaman Pengusir Nyamuk, Bumbu Masak dan Obat. Warta Penelitian dan Pengembanagn Tanaman Industri. 17(1): 21-24 .

Syahribulan, Bui, F. M., dan Hassan, M. S. 2012. Waktu Aktivitas Menghisap Nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes Albopictus* di Desa Pa'lanassang Kelurahan Barombong Makassar Sulawesi Selatan. Jurnal Ekologi Kesehatan. 11(4):306-314.

Taslimah. 2014. Uji Efikasi Ekstrak Biji Srikaya (*Annona Squomosa* L) sebagai Bioinsektisida dalam Upaya Integrated Vector Management terhadap *Aedes aegypti* [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

Thangarasu, M., Kaliyamoorthy, K., and Kuppusamy, E. 2014. Pesticidal and Mosquitocidal Activities of *Clausena excavata* Burm. F. (*Rutaceae*) against *Spodoptera litura* (Fab.) (*Noctuidae: Lepidoptera*) and *Aedes aegypti* L., *Anopheles stephensi* Liston, and *Culex quinquefasciatus* Say. (*Diptera: Culicidae*). Hindawi Journal. 1(1): 1-7.

Uritu, C. M., Mihai, C. T., Stanciu, G. D., Dodi, G., Stratulat, T. A., Luca, A., . . . Bodgan I. Tamba. 2018. Medicinal Plants of the Family *Lamiaceae* in Pain Therrapy: A Review. Hindawi Journal. 1-44.

Weetman, D., Kamgang, B., Badolo, A., L. Moyes, C., M. Shearer, F., Coulibaly, M., . . . J. McCall, P. 2018. *Aedes* Mosquitoes and *Aedes*-Arboviruses in Africa: Current and Future Threats. International Journal of Environment Rearch and Public Health. 15(2): 1-20.

Werdiningsih, I., dan Amalia, R. 2018. Lotion Ekstrak Daun Ekstrak Daun Zodia (*Evodia sauveolens*) sebagai *Repellent* Nyamuk *Aedes* sp. Jurnal Vektor Penyakit. 12(2): 103-108.

Wibowo, A. 2012. Minyak Atsiri dari Daun Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) sebagai Insektisida Alami Melalui Metode Hidrodestilasi. Jurnal Sains dan Seni. 1(1): 1-4.

- Widawati, M., dan Santi, M. 2013. The effectiveness of fixative additon on Zodia (*Evodia suaveolens* S.) and Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) gel against *Aedes aegyti*. Health Science Indonesia. 4(2): 103-106.
- Wulandari, E. R., Hapsari, I., dan Hartanti, D. 2011. Daya Repelan Gel Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata* (Lmk) Hook.f & Thoms) dalam Basis CMC Na Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. Pharmacy. 8(1): 102-115.
- Yahya, dan Warni, S. E. 2017. Daya Tetas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti* Menjadi Larva Nyamuk Dewasa pada Tiga Jenis Air Sumur Gali dan Air Selokan. Jurnal Vektor. 11(1): 9-18.
- Yu, J., Liu, X.-Y., Yang, B., Wang, J., Zhang, F.-Q., Feng, Z.-L., . . . Fan, Q.-S. 2013. Larvicidal Activity of Essential Exctract of *Rosmarinus officinalis* Against *Culex quinquefasciatus*. The American Mosquito Control Association. 44-48.
- Yulianingsih, Amiarsi D, dan Sabari S.D. 2006. Pengaruh Jenis dan Perbandingan Pelarut terhadap Hasil Ekstraksi Minyak Atsiri Mawar. J. Hort. 16(4): 356-359.
- Yulidar, dan Wilya, V. 2015. Siklus Hidup *Aedes aegypti* pada Skala Laboratorium. SEL Jurnal. 2(1): 22-28 .
- Zuddin, R. R., Abadi, H., dan Khairani, T. N. 2019. Pembuatan Dan Uji Hedonik Lilin Aromaterapi dari Minyak Daun Mint (*Mentha piperita* L.) dan Minyak Rosemary (*Rosmarinus officinalis*). Jurnal Farmasi. 3(2): 79-90.