

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. (2007). Teknologi Bahan Alam. Bandung: Penerbit ITB Press.
- Ahdiyah, I. (2015). Pengaruh Ekstrak Daun Mengkokan (*Nothopanax Scutellarium*) Sebagai Larvasida Nyamuk *Culex Sp* (*Doctoral dissertation*), Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Azis Tamzil, Febrizky Sendry, Mario D. Aris. (2014). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Persen Yield alkaloid Dari Daun Salam India (*Murraya Koenigii*). *Teknik Kimia*. 2 (20): 1-6
- Azizah, Z., W.S. Wati. (2018). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia L.*). *Jurnal Farmasi Higea*, 10(2):163-172.
- Baharuddin, A., & Rahman, R. (2015). Karakteristik breeding places dan pertumbuhan larva *Aedes aegypti*. *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 1(2), 61-71.
- Bestari, W., Rahayu, R., & Hariani, N. (2014). Efektivitas beberapa insektisida aerosol terhadap kecoak *Blattella germanica* (L.) (*Dictyoptera; Blattellidae*) Strain VCRU-WHO, GFA-JKT DAN PLZ-PDG dengan metode semprot. *Jurnal Biologi UNAND*, 3(3).
- Dalimartha, S. (2008). Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4. Puspa Swara. Jakarta. 100.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2007). Modul Pelatihan bagi Pengelolaan program Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Dengue di Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). Farmakope Herbal Indonesia, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Dewatisari, W. F., Rumiyanti, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria sp*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197-202.
- Hasanah, M., Tangkas, I. M., Sakung, J. (2012). Daya Insektisida Alami Kombinasi Perasan Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) dan Ekstrak Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Akademika Kimia*, 1(4):166- 173.
- Hasanah, N. (2019). Daya Hambat Maserat Ethanol Daun Pare (*Momordica charantia*) Terhadap Pertumbuhan Larva Nyamuk *Aedes Sp*. 8.
- Haslteam, S.B. 2008. Dengue: Tropical medicine Science and practice. imperial College Press. 2(5):3.
- Herawati, R. (2010). Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Sebagai Insektisida Nabati Untuk Membasmi Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L. Skripsi. Fakultas Teknobiologi, Universitas Atmajaya Yogyakarta.
- Iftitah I. 2016. Uji efektivitas rendaman daun Singkong (*Manihot utilissima*) sebagai insektisida terhadap nyamuk *Aedes aegypti* dengan metode elektrik cair. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(2): 5-6.

- Ismatullah, A. (2014). Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap Larva *Aedes Aegypti* Instar III. Jurnal Majority, 3(5).
- Isnawati A, Arifin KM. (2006). Karakterisasi daun kembang sungsang (*Gloria superba* L.) dari aspek fitokimia. Media Litbang Kesehatan.8-14.
- Kardinan, A. (2003). Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk, Cet. I. Agromedia Pustaka, Jakarta. 2-5
- Kishi, M., N. Hirschhorn, M. Djajadisastra, L.N. Satterlee, S. Strowman, Dilt. (1995). Relationship of pesticide spraying to signs and symptoms in Indonesian farmers. Scand. J. Work Environ Health 21:124-133
- Koul, O., Waliai, S., Dhaliwal, G. S. (2008). Essential oils as green pesticides: Potential and constraints. Biopesticides International. 4(1):63–84
- Kumar, D.S, Sharathnath, K.V, Yogeswaran, P. Harani A, Sudhakar K, Sudha Petal. (2010). A medicinal potency of *Momordica charantia*. Int J Pharmaceu Sci Rev Res. 1(2): 95-100.
- Lase, Y, L, (2017). Identifikasi Jenis Nyamuk Di Desa Fodo Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli. Skripsi Fakultas Biologi, Universitas Medan.
- Liem, A.F., Holle, E., Gemnafle, I.Y., & Wakum, S. (2013). Isolasi Senyawa Saponin dari Mangrove Tanjang (*Bruguiera gymnorhiza*) dan Pemanfaatannya sebagai Pestisida Nabati pada Larva Nyamuk. Jurnal Biologi Papua. 5 (1): 29-36.
- Listiyati, A. K., Nurkalis, U., & Hestiningsih, R. (2012). Ekstraksi Nikotin Dari Daun Tembakau (*Nicotina Tabacum*) Dan Pemanfaatannya Sebagai Insektisida Nabati Pembunuhan *Aedes Sp*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa, 2(2): 2
- Lesmana, S. D. 2017. Resistensi *Aedes aegypti* terhadap Insektisida Golongan Organofosfat. Jurnal Ilmu Kedokteran, 4(1):10-13.
- Markham, K.R., Mabry, T.J, Thomas, M.B., (1970). The Systematic and Identification of Flavonoid. Springer-Verlag, New York, Helderberg- Berlin. 3-56
- Marjoni, R. (2016). Dasar-dasar Fitokimia. Jakarta: Trans Info Media.
- Marliza, H., & Fenida, R. (2019). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk Dengan Metode Elektrik. Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan, 9(2), 242-245.
- Novitasari, A. 2016. Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dewa dengan ekstraksi maserasi. Jurnal Sains. 6(12):11.
- Novita, I.B., M. Martini, R. Hestiningsih, S. Yuliawati, N. Kusariana, M. Hadi. (2019). *Aedes aegypti* vector resistance status on malation and activity of non specific esteration enzymes in Tembalang district, Semarang city. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia Indonesian. JKKI. 10(3):215-221.

- Novizan, (2002). Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nurdian, Y. (2003). Diklat Entomology Kedokteran Aspek Hopses, Agen, Vector dan Lingkungan pada Inveksi Virus Dengue. Jember. Program Studi Pendidikan Dokter
- Nurhayati, T, D. Aryanti, dan Nurjanah. (2009). Kajian Awal Potensi Ekstrak Spons Sebagai Antioksidan. Jurnal Kelautan Nasional. 2(2):43-51.
- Raina. 2011. Ensiklopedi Tanaman Obat Untuk Kesehatan. Yogyakarta. 5.
- Rukmana, R., (1993). Budidaya Pare. Penerbit Kanisius (Anggota IKAPI), Yogyakarta
- Palgunadi, B.U., R. Asih. (2011). *Aedes aegypti* Sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue. Jurnal. 2(1):3
- Pasaribu, S. (2009). Uji Bioaktivitas Metabolit Sekunder Dari Daun Tumbuhan Bandotan. .Jurnal Kimia Mulawarman. 6(2): 23- 2.
- Pawitri, P., Achyani, Zen, S. (2019). Pengaruh Repellent Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Terhadap Daya Proteksi Hispan Nyamuk *Aedes Aegypti* Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA. Edubiolock 1(1):37-49.
- Putri, D. M., Lestari, F., & Krisnawati, Y. (2018). Pengaruh sari pati daun serai (*Cymbopogon citratus*) terhadap mortalitas nyamuk. STKIP Lubuklinggau [Internet], 1-8.
- Rajashekhar, Y., Bakthavatsalam, N., & Shivanandappa, T. (2012). Botanicals as grain protectants. Psyche. 1–13
- Rajalakshmi, D., S. Narasimhan. (1985). Food Antioxidants: Sources and Methods of Evaluation dalam D.L. Madhavi: Food Antioxidant, Technological, Toxilogical and Health Perspectives. Marcel Dekker Inc., Hongkong: 76-77.
- Saleh, M., Susilawaty, A., Syarfaini, S., & Musdalifah, M. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Insektisida Hayati Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan, 3(1), 30-36.
- Sampurno. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Departemen Kesehatan. Jakarta
- Sholikhatun, W. R., Ramadhani, T., Sofiyatun, E., & Faidah, D. A. (2020). Pemanfaatan Ovitrap indeks dalam Surveilans Vektor DBD di Kelurahan Kutabanjarnegara Kabupaten Banjarnegara. JHECDs: Journal of Health Epidemiology and Communicable Diseases, 6(2), 58-64.
- Soegijanto, Soegeng, (2006). Demam Berdarah Dengue. Edisi Kedua. Surabaya: Airlangga Universitas Press.
- Soemirat, J. (2003). Toksikologi Lingkungan. Yogyakarta: UGM Press.

- Subahar. Tati. (2004). Khasiat dan Manfaat Pare, si Pahit Pembasmi Penyakit. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Sukohar A. (2014). Demam berdarah dengue.Medula.Bandar Lampung: Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. 2(2):1-14.
- Susanti, L., & Boesri, H. (2012). Insektisida Sipermethrin 100 G/L Terhadap Nyamuk Dengan Metode Pengasapan. KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 7(2), 156-163.
- Umami R.T.N, R. Ahsanunnisa. (2019). Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Insektisida Hayati Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*. Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. 2.
- Utami, I., & Cahyati, W. H. (2017). Potensi ekstrak daun kamboja (*Plumeria acuminata*) sebagai insektisida terhadap nyamuk *Aedes aegypti*. HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development), 1(1), 22-28.
- Wahyuningsih, E.N., A.R. Sihite. (2015). Perbedaan Respon *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Diptera: Culicidae), Terhadap Paparan Anti Nyamuk Bakar dan Bunga Keluwih (*Artocarpus camansi*, Blanco) Jurnal Entomologi Indonesia Indonesian Journal of Entomology. 12 (1): 20–30.
- WHO. (2011). Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever. India: WHO, Regional Office for SouthEastAsia.
- Wijayani, LA. (2014). Efek Larvasidal Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sp.* Linn) Terhadap Larva Instar III *Culex quinquefasciatus*. Universitas Islam Indonesia, Jakarta. 6(37):1-5.
- Yulidar. (2011). Daya Tahan Hidup Nyamuk *Aedes aegypti* (Linn.) Setelah Terpapar Temefos Pada Fase Larva. [tesis]. FKH-IPB, Bogor. 2(9):1-2.