

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes. G. (2007). *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB Press.
- Ahdiyah, I. (2015). Pengaruh Ekstrak Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) Sebagai the Influence Of (*Nothopanax scutellarium*) Leaf Extracts as Larvicidies for Mosquito *Culex* sp. *Jurnal sains dan seni*. 4(2): 2337–3520.
- Ahmad, F. (2006). Ekstraksi Bahan Humat dari Batubara (*Subbituminus*) dengan Menggunakan 10 Jenis Pelarut. *Jurnal Solum* 4(2): 272-79.
- Anggraini, D. A., H. Effendi., dan M. Krisanti. (2019). Uji Toksisitas Akut (LC50) Limbah Pengeboran Minyak Bumi Terhadap *Daphnia Magna*. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. 3(1): 272-284.
- Arief, H. dan Anggoro, W. (2008). *Tumbuhan Obat Seri 2*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan. (2020). Peraturan Kepala Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara *in vivo*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Barodji. (2001). Keberadaan Ternak Sapi atau Kerbau di Daerah Pedesaan dan Pengaruhnya Terhadap Vektor Malaria. Pertemuan Sosialisasi Penanggulangan Malaria di Kabupaten Kulonprogo, DIY, di Wates. *Jurnal Ekologi kesehatan*. 2(2): 209-216.
- Bashar, K. and Tuno, N. (2014). Seasonal Abundance of Anopheles Mosquitoes and Their Association with Meteorological Factors and Malaria Incidence in Bangladesh. *Journal Parasites & Vectors*. 7: 442
- Cania, B. dan Endah. (2013). Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) Terhadap Larvasida *Aedes aegypti*. *Medical Journal of Lampung University*. 2(4): 52-60.
- Cecep, Saprinto, Dani. (2011). *Vektor Penyakit Tropis*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Chaieb, I. (2010). Saponinas Insecticides: A Review. *Tunisian Journal of Plant Protection*. 5(1): 39-50
- Dalimartha, S. (2005). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4*. Jakarta: Puspa Suara.

- Depkes RI. (2004). *Buletin Harian Perilaku Dan Siklus Hidup Nyamuk Aedes aegypti Sangat Penting Diketahui Dalam Melakukan Kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk Termasuk Pemantauan Jentik Berkala*. Jakarta: Ditjen P2m Dan Pl
- Depkes RI. (2004). *Pedoman Ekologi dan Aspek Perilaku Vektor*. Jakarta: P2PL.
- Depkes RI. (2005). *Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Jakarta: P2PL.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2016). *Pengobatan dan Pencegahan Filariasis Provinsi Sumatera Utara Tahun 2010*. Medan: Dinkes.
- Dinata, A. (2018). *Bersahabat dengan Nyamuk: Jurus Jitu Atasi Penyakit Bersumber Nyamuk*. Pangandaran: Arda Publishing.
- Dono, D., Ismayana, S., Idar., Prijono, D., dan Muslikha. I. (2010). Status dan Mekanisme Resistensi Biokimia *Crocidolomia pavonana* (F.) terhadap Insektisida Organofosfat serta Kepekaannya terhadap Insektisida Botani Ekstrak Biji *Barringtonia asiatica*. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 7(1): 9-27.
- Djojosumarto, P. (2008). *Panduan Lengkap Pestisida dan Aplikasinya*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Eka, Cania., dan Setyaningrum, E. (2013). Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Medical Journal of Lampung University*. 2(4): 52-60.
- Elita, Agustina. (2015). *Serangga Hama Pemukiman (Lalat dan Nyamuk)*. Banda Aceh: Yayasan UMMI.
- Eren, H. (2013). *Daun Ampuh Pembasmi Penyakit*. Yogyakarta: Nusa Creativa.
- Gandjar, Ibnu, Gholib. dan Abdul Rohman. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hakim, L. (2011). Malaria: Epidemoilogy dan diagnosis. *Jurnal Aspirator*. 3(2):107-116.
- Hamnita dan Radji. (2004). *Buku Ajar Analisis Hayati*. Depok: Departemen Farmasi Fakultas MIPA Universitas Indonesia.
- Hendra, Stevani. (2016). *Modul Bahan Ajar Farmasi Praktikum Farmakologi*. Jakarta: Erlangga.
- Hironymus. (2013). *Tumpas Penyakit Dengan 40 Daun Dan 10 Akar Rimpang*. Yogyakarta: Cahaya Jiwa.

- Hodgson, E., dan Levi, P. E. (2010). *A Textbook of Modern Toxicology*. New York: McGraw-Hill Companies.
- Hoedoyo. (2008). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran* (Edisi 4). Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Husna, Munadia., Dewi, Sari, Ratna Sari., dan Mirsiyanto, Eko. (2020). Efektivitas Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum Sambac* L.) Terhadap Kematian Larva *Aedes Aegypti*. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*. 6(2):817-825.
- Junito., Dewa. G. K., Vanda, S. K. (2018). Uji Fitokimia Dan Toksisitas Dari Ekstrak Daun *Chisocheton* sp (C,DC) harms. *Chem Prog*. 12(2).
- Kardinan, A., (2011), Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organic, Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4(4):262-278.
- Kementerian Kesehatan. (2012). *Pedoman penggunaan insektisida (pestisida) dalam pengendalian Vektor*. Jakarta: KemenKes RI Press.
- Kementerian Kesehatan. (2019). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan. (2017). *Pedoman Pengumpulan Data Vektor (Nyamuk) di Lapangan Riset Khusus Vektor dan Reservoir Penyakit di Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian Pengembangan dan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan. (2014). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 94 Tahun 2014 tentang Penanggulangan Filariasis. Jakarta: Kementerian Kesehatan.
- Komala, S., Budianto, B., dan Basuki, E. (2018). Studi Toksisitas: Ekstrak Metanol Bonggol Pisang Ambon (*Musa acuminata* L. cv. Gros Michel) terhadap *Aedes aegypti* (Diptera: Culcidae). *Jurnal Aspirator*.10(2): 93-02.
- Krishnaveni, A., dan Thaakur, S.R. (2012). Phytochemical studies of *Jasminum sambac*. *Int. Res J Pharm*. 2(5): 95-97.
- Kuncoro, H., dan Rijai, L. (2015). Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Daun Keladi Birah (*Alocasia indica* Schott) Terhadap Larva Nyamuk *Culex* sp. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 1(1): 1-39.
- Lesmana, I. (2018). Pengaruh Berbagai Zat Pengatur Tumbuhan Alami Dan Asal Stek Batang Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Melati Putih (*Jasminum sambac*, (L.) W. Ait.) *JAGROS*. 2(2).

- Musiam, S. (2018). Uji Biolarvasida Ekstrak Methanol Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap Nyamuk *Culex sp L.* *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina.* 3(1): 55-63.
- Mwangangi, J.M., J. Shililu, E.J. Muturi, S., Muriu, B. Jacob, and E.W. Kabiru. (2010). Anopheles larval abundance and diversity in three rice agro-village complexes Mwea irrigation scheme, central Kenya, *Malaria Journal.* 9(1): 228
- Novizan. (2002). *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan.* Jakarta: Agro Media Pustaka.
- OECD. (2000). *OECD Series on Testing and assessment No.23. Guidance Document on Acute Oral Toxicity Testing.* Paris: OECD Environment Directorate, Environment, Health and Safety Division.
- Pradani, P., Ipa. M., Marina. R., dan Yuliasih, Y. (2011). Status resistensi *Aedes aegypti* dengan metode susceptibility di Kota Cimahi terhadap Cypermethrin. *Jurnal Aspirator* 3(1): 18-24.
- Prasetyo, dan Inoniah, Entang. (2013). *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia).* Bengkulu: Badan Penerbit Fakultas Pertanian UNIB.
- Pratiwi, E. (2010). Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi dan Reperkolasi dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata (Burm.F.) Nees*). *Journal of Agroindustrial Technology: IPB Resipitory.*
- Putri, R., Wargasetia, T. L., dan Tjahjani, S. (2017). Efek Larvasida Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Larva Nyamuk *Culex sp.* *Global Medical and Health Communication,* 5(2): 103-107.
- Rahayu, M., dan Solihat M. F. (2018). *Toksikologi Klinik.* Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ramdhan, D. H., Mila, T., Fatma, L., dan Kurniaridjaja, L. M. (2021). *Konsep Dasar Toksikologi Industri.* Depok: Fakutas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Raveen, R., Samuel, T., Arivoli, S., Madhanagopal, R. (2015). Evaluation of Mosquito Larvacidal Activity of *Jasminum* species (Oleaceae) Crude Extracts against the Filarial Vector *Culex quinquefasciatus* Say (Diptera: Culicidae). *AJEONP.* 3(1): 24-28.

- Retnomurti, H. R. (2008). *Pengujian Toksisitas Akut Ekstrak Buah Merah (Pandanus conoideus Lam.) Secara In Vivo*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Rozendaal, J. A. (1997). *Vector control. Methods for use by individual and communities*. World Health Organization: Geneva
- Rumabar, A. (2005). *Uji Toksisitas Tanin dari Biji Pinang (Areca catechu) sebagai Bahan Pestisida Alami*. Jayapura: Universitas Cendrawasih Press.
- Rumengan, A. P. (2010). Uji Larvasida Nyamuk (*Aedes aegypti*) dari Ascidian (*Didemnum molle*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 6(2).
- Saifuddin, A., Rahayu, V., dan Teruna, H.Y. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Santoso, M. H. (2014). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Daun Melati (*Jasminum sambac L.*) Secara In Vitro. *Jurnal Farmakologi*.1(1).
- Setyawati, A. S. (2015). Budidaya Tanaman Melati (*Jasminum spp.*) *Iptek hortikultura*. Ciherang-Segunung, Pacet: Balai Penelitian Tanaman Hias.
- Sigit, H. S. dan Upik, K. H. (2006). *Hama Pemukiman Indonesia: Pengenalan, Biologi Dan Pengendalian*. Bogor: UKPHP FKH-IPB.
- Soedarto. (2011). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Soegijanto, S. (2016). *Demam Berdarah Dengue* (edisi I2). Surabaya: Erlangga University Press.
- Solihat, I. (2005). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Melati (*Jasminum sambac L.*) Terhadap Bakteri Penyebab Diare (*Bacillus cereus* dan *Escherichia coli*) Secara In Vitro. *Jurnal Teknol dan Industri Pangan*.16(3): 9-16.
- Stevani, H. (2016). *Praktikum Farmakologi*. Kementrian kesehatan republik Indonesia.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sukendra, D. M. (2016). Gambaran Perilaku Menggigit Nyamuk *Culex* sp. Sebagai Vektor Penyakit Filariasis Wuchereria Bancrofti. *Jurnal Pena Medika*. 6(1): 19-33.
- Sukmawati, S., Ishak, H., dan Arsin, A. A. (2018). Uji Kerentanan Untuk Insektisida Malathion Dan Cypermethrine (CYF 50 ec) Terhadap Populasi Nyamuk *Aedes aegypti* di Kota Makassar dan Kabupaten Barru.

HIGIENE: *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4(1): 41-47.

- Sutanto, I., Ismid, S., Syarifudin, P., dan Saleha, S. (2008). *Parasitologi Kedokteran* (edisi 4) Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Suyanti, S., Prabawati., dan Sjaifullah. (2003). Sifat Fisik dan Komponen Kimia Bunga Melati *Jasminum officinale*. *Buletin Plasma Nutfah*, 9(2).
- Tallan, M, M., dan Pridolina, M. (2016). Karakteristik Habitat Perkembangbiakan Vektor Filariasis Di Kecamatan Kodi Balaghar Kabupaten Sumba Barat Daya. *Jurnal ASPIRATOR*. 8(2): 55-62
- Tanbiyaskur, T., Yulisman, Y., dan Yonarta, D. (2019). Uji LC50 Ekstrak Akar Tuba dan Pengaruhnya Terhadap Status Kesehatan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture and Fish Health*: 8(3):129.
- Thenmozhi, V., dan Pandian, R. S. (2009). *Host Feeding Pattern of Wild Caught Mosquitos in Reserve Forest, Rural Village and Urban Town in Nathan Taluk, Tamil Nadu*. India: Current Biotica.
- Tiawsirisup, S. and Nithiuthai, S. (2006). Vector Competence of *Aedes aegypti* (L.) And *Culex quinquefasciatus* (Say) for *Journal Dirofilaria imitis* (Leidy) 37(3): 110-114.
- Tjitrosoepomo, G. (2005). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wardani, R, S., Mifbakhudidin., Kiky, Y. (2010). Pengaruh Konsentrasi Ekstak Daun Tembelakan (*Lantara camara*) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 6(2):30-38
- Wibawani, L., Wahyuni, E. S., dan Utami, Y. W. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Melati (*Jasminum sambac L. Ait*) Secara Topikal Terhadap Peningkatan Kontraksi Luka Bakar Derajat II A Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar. *Majalah Kesehatan FKUB*. 2(4): 196-206.
- Widoyono. (2008). *Penyakit Tropis: Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasannya* (edisi 2). Jakarta: Erlangga.
- World Health Organization. (2014). *Dengue Guidelines for Diagnosis, Treatment, Prevention and Control*. Francis: World Health Organization Press.
- Yulianto dan Nurul. (2017). *Toksikologi Lingkungan*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Yulianti, W., Gilang, A., Rina, M., dan Ika, R. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi

Dan Polaritas Pelarutterhadap Kadar Fenolik Total Daun Kersen (*Muntingia calabura* L). *Jurnal Sains Terapan*. 10(2):41-49.

Yunita, E., Suprapti, N., dan Hidayat, J. (2009). Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *Bioma*, 11(1): 11-17.

Zhang, Y., Liu, Q., Luan, R., Liu, X., Zhou, G., and Jiang, J. (2012). Spatial-Temporal Analysis of Malaria and The Effect of Environmental Factors on Its Incidence In Yongcheng china 2006.2010. *BMC Public Health*. 12(1):544.

