DAFTAR PUSTAKA

[DITJENBUN]. Direktorat Jenderal Perkebunan. 2021. Pedoman Teknis Pengendalian Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit.

Aditya, R., Siregar, H., Lubis, A. 2021. Teknik Budidaya Kelapa Sawit. Medan (ID): Universitas Sumatera Utara Press.

Agnetha, A.Y., 2008. Efek Ekstrak Bawang Putih *(Allium sativum L)* Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes sp.* Skripsi Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

Ariani S. *et al*. 2013. Khasiat Daun Binahong *(Andredera Cordifolia Steenis)* Terhadap Pembentukan Jaringan Granulasi dan Reepitelisasi Penyembuhan Luka Terbuka Kulit Kelinci. *Jurnal e-Biomedik* (eBM).

Asfi, S. H., Rahayu, Y. S., dan Yuliani 2015. Uji Bioaktivitas Filtrat Rimpang Jahe Merah *(Zingiber officinale)* Terhadap Tingkat Mortalitas dan Penghambatan Aktivitas Makan Larva *Plutella xylostella* Secara *In-Vitro*, *Jurnal LenteraBio*, No.4, Vol.1, Hal 50-55.

Aziyah, N. B., Norain, I., Nor Aimi, A.W., Lim, B.T., Wan Zarina, W.K. dan Siti N. A. D. F. 2014. *Biopesticidal effect of Tinospora crispa extracts against flea beetles. Phyliotera sinuata ateph. J. of Biotechnology.* 9.1.: 1-3.

Badan Pusat Statistik. 2022. Luas Tanaman Perkebunan Besar 2020-2022. https://kalbar.bps.go.id/indicator/161/248/1/luas-tanaman-perkebunan-besar.html.

Casida, J. E., dan Durkin, K. A. 2013. *Neuroactive Insecticides: Targets, Selectivity, Resistance, and Secondary Effects.*

Davies, T. G. E. *et al.,* 2007. *Pyrethroid insecticides: Pharmacology, toxicology and applications.*

Ditjenbun. 2021. Pengelolaan Rayap *Coptotermes Curvignathus* Pada Perkebunan Kelapa Sawit. Direktorat Jenderal Perkebunan. https://ditjenbun.pertanian.go.id/pengelolaan-*rayap-coptotermes-curvignathus*-pada-perkebunan-kelapa-sawit/.

Efi Said Ali. 2024. Manajemen Organisasi Perkebunan Kelapa Sawit. Bekasi (ID): Citra Widya Edukasi Press.

Elisabeth Nanik Kristalisas Ichwan Anggriawan, Samsuri Tarmadja, "Uji Efektifitas Insektisida Hayati, Insektisida Kimia, Dan Insektisida Botanik Dalam Mengendalikan Hama Rayap Di Perkebunan Kelapa Sawit," *Jurnal Agromast* 3, no.1. 2018.

G. Saragih, B. R. Fernandez, Yunianto, and Harmileni, "Pembuatan Biopestisida dari Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata)* Untuk Pengendalian Hama Ulat Api *(Setothosea asigna V.Eecke*) Pada Tanaman Kelapa Sawit *(Elaeis guineensis* Jacq*)," J. Biosains*, vol. 5, no. 1, pp. 8– 13, 2019.

Hasnah, H. 2010. Efektivitas Ekstrak Bawang Putih Terhadap Mortalitas *Sitophilus zeamais M*.Pada Jagung di Penyimpanan. Jurnal Floratek. 5(1):1-10.

Isenring, R. 2010. *Pesticides and the loss of biodiversity. How intensive pesticide use affects wildlife population and species diversity. Pesticide Action Network, Europe. Development House*. London.

Isman, M. B. 2006. *Botanical Insecticides, Deterrents, and Repellents in Modern Agriculture.*

Jeschke, P. *et al*., 2011. *Neonicotinoids—A New Class of Insecticides.*

Julaily, N., Mukarlina, & Setyawati, T. R. 2013. Pengendalian Hama pada Tanaman Sawi *(Brassica juncea L.)* Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya *(Carica papaya L).* Jurnal Protobiont, 2.3, 171–175.

M.Sinaga, S. Oemry, *and* Lisnawita, "Efektivitas Beberapa Teknik Pengendalian *Setothosea asigna* pada Fase Vegetatif Kelapa Sawit di Rumah Kaca," J. Online Agroekoteknologi, vol. 3, no. 2, pp. 634–641, 2015.

Mathew, A. 2019. *Environmental Impact of Chemical Insecticides in Agriculture*.

Mungenge C, Zimudzi C, Zimba M, Nhiwatiwa T. 2014. *Phytochemical screening, cytotoxicity and insecticidal activity of the fish poison plant Synaptolepis alternifolia.*

Oliv. (*Thymelaeaceae). Journal of Phar- macognosy and Phytochemistry* 2.5: 15-19.

Paju, N., Yamlean, P. V. Y., dan Kojong, N. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis)* pada Kelinci *(Oryctolagus cuniculus)* yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus. PHARMACON* Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT, 2.1, 51-61.

Permadi, M., dan Fitrihidajati, H. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Batang Brotowali *(Tinospora Crispa)* Terhadap Mortalitas Kutu Daun *(Aphis Gossypii)*, Jurnal LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi. No.8, Vol.2, Hal 101-105.

Pimentel, D. 2005. *Environmental and Economic Costs of Pesticide Use.*

Poeloengan, M., Siregar, H., Lubis, A. 2003. Pemupukan Kelapa Sawit untuk Produktivitas Optimal. Bogor (ID): Balai Penelitian Tanaman Industri.

Puspitasari, M., Susilawati, S., dan Mubin, N. 2022. Rayap Pada Tanaman Perkebunan Serta Teknik Pengelolaannya / T*ermites on Plantation Crop And Its Management Technique.* Perspektif, 20.2, 121. https://doi.org/10.21082/psp.v20n2.2021.121-132.

Rusdy, A. 2010. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih terhadap Mortalitas Keong Emas. J. Floratek. 5.2: 172 -180.

Safitri, Y. 2018. Pengaruh Campuran Ekstrak Batang Brotowali dan Rimpang Kunyit terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Ulat Krop *(Crocidolomia pavonana F.)* pada Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L.),* Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.

Sasmilati U., Pratiwi A. D., Saktiansyah L. O. A. 2017. Efektivitas Larutan Bawang Putih (*Allium Sativum Linn*) Sebagai Larvasida Terhadap Kematian Larva *Aedes Aegypti* di Kota Kendari Tahun 2016. Jimkesmas. 2.6: 1 -7.

Selawa, W., Runtuwene, M. R. J., dan Citraningtyas, G. 2013. Kandungan flavonoid dan kapasitas antioksidan total ekstrak etanol daun binahong [*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis.].* Jurnal Ilmiah Farmasi, 2.1, 18-22.

Sparks, T. C. dan Nauen, R. 2015. *Mechanisms of Resistance to Pesticides*.

Subekti, N., Duryadi, D., Nandika, D., Surjokusumo, S., dan Anwar, S. 2008. Sebaran dan karakter morfologi rayap tanah *Macrotermes gilvus* hagen di habitat hutan alam (*distribution and morphology characteristic of macrotermes gilvus hagen in the natural habitat).* Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan, 1.1, 27-33.

Sulistyo, B., Hartono, R., Wibowo, S. 2010. Pengendalian Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit. Bogor (ID): Balai Penelitian Tanaman Industri.

Susanto, A. 2002. Penyakit Ganoderma pada Kelapa Sawit dan Strategi Pengendaliannya. Bogor (ID): Pusat Penelitian Kelapa Sawit.

Ware, G. W. dan Whitacre, D. M. 2004. *The Pesticide Book.*

Wikipedia. 2018. Binahong *Retrieved From* Wikipedia: http://id.wikipedia. org/wiki/Binahong.

Wiratno, Nurhayati, H., dan Sujianto.2019. PEMANFAATAN BROTOWALI *(Tinospora crispa (L.) Hook.f & Thomson)* SEBAGAI PESTISIDA NABATI.Perspektif, 18.1, 28–39. https://doi.org/10.21082/psp.v18n1.2019.

Wiratno; H. Nurhayati dan Sujianto. 2019. *The utilization of bitter grape (Tinospora crispa L.) Hook.f & Thomson) as botanical pesticide.* Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Jurnal Perspektif: 18.1: 28- 39.

Yulia E, Widiantini F, Purnama A, Nurhelawati I. 2016. Keefektifan ekstrak air

daun binahong (*Anredera cordifolia* [*Ten.] Steenis*) dalam menekan pertumbuhan koloni dan perkecambahan konidia jamur *Colletotrichum capsici* penyebab penyakit antraknos pada cabai. *J Agrik.* 27.1:16–22.

Yulia, S. Pengaruh campuran ekstrak batang brotowali dan rimpang kunyit terhadap motalitas dan aktivitas makan ulat krop *(Crocidolomina pavonana F.)* pada tanaman sawi caisim (*Brassica juncea L.).* [skripsi]. 2018. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung

Zurnaini, Erna 2019. "Pemanfaatan Ekstrak Batang Brotowali *(Tinospora crispa L)* sebagai Biopestisida untuk Pengendalian Hama Pada Tanaman Cabai Rawit *(Capsicum frutescens L).*