

DAFTAR PUSTAKA

- Dalimartha, S. 1999. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid 1. Jakarta : Trubus Agriwidya.
- Depkes RI. 2008. Farmakope Herbal Indonesia. Edisi 1. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 8-9, 11-12.
- Djojosumarto, P. 2008. Panduan Lengkap Pestisida & Aplikasinya. Agromedia. 1, 13-31.
- Dono D, Ismayana S, Idar, Prijono D, & Muslikha I. 2010. Status dan mekanisme resistensi biokimia *C. pavonana* (F) (*Lepidoptera: Crambidae*) terhadap insektisida organofosfat serta kepekaannya terhadap insektisida botani ekstrak biji *Barringtonia asiatica*. *J. Entomol. Indon.*7(1): 9-27.
- Endarini, L.H. 2016. Farmakognosi dan Fitokimia. Badan Pengembangan Dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Jakarta.
- Fasya, Ahmad G, Dinasti, A. R., Syofiyah, M., Rahmawati, L. M., Millati, N., Safitri, D. A., Handoko, S., Hanapi, A., dan Ningsih, R. 2016 a. Ekstraksi, Hidrolisis, dan Partisi Metabolit Sekunder dari Mikroalga *Chlorella* sp. *Alchemy*, 5 (1): 5-9.
- Ghaly, A. E., & Alkoaik, F. N. 2009. The Yellow Mealworm as a Novel Source of Protein. *American Journal of Agricultural and Biological Science*, 4(4), 319–331. <https://doi.org/10.3844/ajabssp.2009.319.331>.
- Gritter , R.J, Bobbic, J.N., dan Schwarting, A.E., 1991, Pengantar Kromatografi, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Edisi II, hal 107, ITB Press Bandung.
- Hafsari, AR, 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica* (L.) Less.) Terhadap *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat. *Jurnal Peneitian*. Edisi Juni 2015 Volume IX No. 1.
- Hahlbrock K., 1981, The Biochemistay Plant Product, New York: Academic Press.
- Halimatussakdiah, & Amna, U. 2016. Isolasi Senyawa Alkaloid Indol dari Ekstrak Akar *Kopsia singapurensis* Ridl. (*Apocynaceae*). *Jurnal Ilmiah Jurutera*, Vol.3 (1) :032–037.

Harborne. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Terj. Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: ITB Press.

Harmileni, K. Wijaya., B. Pratomo, S. Hardianingsih., dan E. Fachrial. 2019. Uji Efektivitas Daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala* Lam.) Sebagai Biopestisida Dalam Pengendalian Hama Ulat Api (*Setothesa asigna* v.Eecke). *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*. Januari 2019. Hal: 177-181.

Hasyim, A., W. Setiawati, dan R. Murtiningsih. 2010. Efikasi dan persistensi minyak serai sebagai biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubn. (Lepidoptera: Noctuidae). *J. Hort.* 20(4): 377-386

Hazra DK, Karmakar R, Poi R, Bhattacharya S, Mondal S. 2017. Recent advances in pesticide formulations for eco-friendly and sustainable vegetable. *Archives of Agriculture and Environmental Science*. Vol. 2 (3): 232-237.

Ichbal P, Dm C, Dewi, sriratna. 2018. Nilai palatabilitas serangga hama bagi kodok buduk (*Bufo melanostictus*) serta potensinya dalam mengendalikan hama serangga. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*. Vol. 5 (3): 146–155

Illing Ilmiati, 2017, *Uji Fitokimia Ekstrak buah Dengan*, Fakultas Sains Universitas Cokroaminoto Palopo

Irwan Z, Kamarudin WFW, Korish UASA, ZNA, Rusli, AS, Sallehuddin S. 2021. Effectiveness of *Annona Squamosa* and *Annona Muricata* Seed Extracts as Ingredients in Bio-pesticides Spray. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. Vol. 1176 (1).

Karlina, Chrystie Yudha, Muslimin Ibrahim, and Guntur Trimulyono. 2013. “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca Oleracea* L.) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*.” *LenteraBio* 2(1):87–93.

Khodaria, P. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less) Terhadap Pertumbuhan *Aeromonas hydrophila*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto , Purwokerto.

- Kim, J. H., Lee, J. E., Kim, K. H., & Kang, N. J. 2018. Beneficial effects of marine algaederived carbohydrates for skin health. *Marine drugs*, 16(11), 459.
- Maftuhah, A. Bintari, S.H. Mustikaningtyas, D. 2015. Pengaruh Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermis*. *Unnes Journal of Life Science*. 4(1), 60-65.
- Manu, R. R. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus*, *Bacillus Subtilis* Dan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya* Vol.2 No.1
- Muta'ali, Roqib. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Spodoptera litura* F. Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Spodoptera litura* F. Vol. 4, No.2: 2337-3520
- Naria, E. 2005. Insektisida nabati untuk rumah tangga. *Info Kesehatan Masyarakat*.9(1):28-32.
- Parwata, I Made Oka Adi. 2016. Diktat/ Bahan Ajar Kimia Organik Bahan Alam. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universita Udayana Denpasar.
- Pariyanto, P., Riastuti, R. D., & Nurzorifah, M. 2019. Keanekaragaman Insekta yang Terdapat di Hutan Pendidikan dan Pelatihan Universitas Muhammadiyah Bengkulu. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 2(2), 70–92. <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v2i2.855>
- Purnamasari, L., Rahayu, S., & Baihaqi, M. 2018. Respon fisiologis dan palatabilitas domba ekor tipis terhadap limbah tauge dan kangkung kering sebagai pakan pengganti rumput. *Journal of Livestock Science and Production*, 2(1), 56–63. <https://doi.org/10.31002/jalspro.v2i1.684>
- Regnault-Roger. 1997. The potential of botanical essential oils for insect pest control. *Integrated Pest Management Reviews* 2, 25–34
- Robinson, T., 1991. The Organic Constituen of HigherPlants. 6 th Edition. *Department of Biochemistry*. University of Massachusetts

- Ruan Y, Z Li, J Yan, P Huang, H Yu, L Han, Y Zhang, T Wang. 2018. Bioactive constituents from the aerial parts of *Pluchea indica* Less. *Molecules* 23: 1-11.
- Rusli, M.S. 2010. Sukses Memproduksi Minyak Atsiri. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Setiawati, W., N. Gunaeni, Subhan, dan A. Muharam. 2011. Pengaruh pemupukan dan tumpangsari antara tomat dan kubis terhadap populasi Bemisia tabaci dan insiden penyakit virus kuning pada tanaman tomat. *J. Hort.* 21(2): 135-144
- Sulihono, A., B. Tarihoran., T. E. Agustina. 2012. Pengaruh waktu, temperatur, dan jenis pelarut terhadap ekstraksi pektin dari kulit jeruk bali (*Citrus maxima*). *J. Teknik Kimia.* 4 (8): 1-8.
- Sulistyaningrum, A., Kiloes, A. M., & Darudriyo, D. 2020. Analisis Regresi Penampilan Bawang Putih Sangga Sembalun dan Lumbu Kuning Selama Penyimpanan dalam Suhu Ruang. *Jurnal Agronida*, 6(1), 34. <https://doi.org/10.30997/jag.v6i1.2599>
- Thompson, E. B. 1985. *Drug Bioscreening*. America: Graceway Publishing Company, Inc. Pp. 40, 118.
- Utami, S. 2010. Aktivitas Insektisida Bintaro (*Cerbera odollam Gaertn*) Terhadap Hama *Eurema* sp. pada Skala Laboratorium. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 7:211-220
- Wahyulianingsih, Handayani, S., & Malik, A. 2016. Penetapan kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*(L.) Merr dan Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 189
- Weirauch C, Schuh RT, Cassis G, Wheeler WC. 2019. Revisiting habitat and lifestyle transitions in Heteroptera (Insecta: Hemiptera): insights from a combined *morphological and molecular phylogeny*. *Cladistics*. Vol. 35 (1): 67–105. <https://doi.org/10.1111/cla.12233>.
- Yasser., Botahala, L., Sukarti., W. Arifudin., A. R. Arif., Ischaidar., M. Arafah., D. Kartina., Z. Armah. I. Prataman., O. Patarru., Santi., dan H. Hamsah. 2020. Deteksi Dini Metabolit Sekunder pada Tanaman. Kabupaten Solok: Mitra Cendekia Media. 87 Hal.