

DAFTAR PUSTAKA

- Ajjjah., Helda, O.R., & Noor, A. (2024). Efektivitas Pestisida Nabati Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Mortalitas Hama Wereng Cokelat Pada Tanaman Padi. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 7(1), 840-845
- Anggraini, I., & Ismanto, A. (2013). Keanekaragaman Jenis Ulat Kantong yang Menyerang di Berbagai Pertanaman Sengon di Pulau Jawa. *Jurnal Sains Natural*, 3(2), 184-192
- Annisa, A. (2020). *Potensi Ekstrak Daun Babadotan (Ageratum conyzoides L.) Dalam Meningkatkan Jumlah Trombosit Pada Uji Mencit Jantan (Mus musculus)*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Arif, A. (2015). Pengaruh Bahan Kimia Terhadap Penggunaan Pestisida Lingkungan. *Jurnal kimia*, 3(4), 134-143.
- Aspan, R. (2008). *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*. Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2024). *Luas Areal Tanaman Perkebunan (Hektar)*. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- Dadang & Priyono, D. (2008). *Insektisida Nabati*. Institut Pertanian Bogor
- Dibisono, M. Y., Nadhira, A., Wijaya, H., & Sitorus, R. (2021). Uji Potensi Ekstrak Daun Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb) Untuk Mengendalikan Hama Ulat Kantong (*Metisa plana*). *Al ulum seri saintek*, 9(1), 8-15.
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2022). *Ulat Kantong Kelapa Sawit Dan Upaya Pengendaliannya*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan.
- Ervinatu, W., Hasibuan, R., Hariri, A.M., & Wibowo L. (2018). Uji Efikasi Ekstrak Daun Mimba, Daun Mengkudu dan Babadotan Terhadap Mortalitas Larva *Crocidolomia binotalis* Zell. di Laboratorium. *Jurnal Agrotek*, 6(3), 161-167.
- Falahuddin, I. (2012). *Peranan Semut Rangrang (Oecophylla smaragdina) Dalam Pengendalian Biologis Pada Perkebunan Kelapa Sawit*. IAIN Raden Fatah Palembang.
- Fajrina, N.T. (2022). *Pengendalian Ulat Kantong Menggunakan Metode High Power Sprayer (HPS) Pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Di Kebun Mata Pao PT SOCFINDO*. Politeknik LPP Yogyakarta
- Fentzold, S., Zagrobelny, M., Khakimov, B., Engelsen, S.B., Clausen, H. Petersen, B.L., Borch, J., Moller, B.L., & Bak, S. (2016). *Lepidoptera Defence Droplets- a Composite Physical and Chemical Weapon Against Potential Predators*. Pubmed Central

- Harmileni., Pranoto, H., Anggraini, S., & Saragih, G. (2019). *Pemanfaatan Ekstrak Babadotan (Ageratum conyzoides L.) Sebagai Pestisida Nabati Dalam Pengendalian Hama Ulat Api (Setothosea asigna) Pada Tanaman Kelapa Sawit*. Universitas Prima Indonesia.
- Hasibuan, S. (2019). *Hama Penting Tanaman Perkebunan Dan Metode Pengendaliannya*. Gema Ihsani
- Hastuti, D., Abdul, M., & Mohamad A.S., (2014). *Uji efektivitas Larutan Pestisida Nabati Terhadap Hama Ulat Krop (Crocidolomia pavonana L.) Pada Tanaman Kubis*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- Helmi. (2019). *Motivasi Petani Dalam Melakukan Pengendalian Ulat Kantong (Metisa plana) Dengan Semut Rangrang Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Galang, Kabupaten Deli Serdang*. Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
- Indiati, S.W., & Marwoto. (2017). Penerapan Hama Terpadu (PHT) Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Buletin Palawijaya*, 15(2), 87-100.
- Kinasih, I. A., Supriyatna dan Rusputra, R.N. (2013). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Ikan Mas sebagai Organisme Non Target. *Jurnal Biologi*, 7(2), 121-132.
- Krisna, K.N.P., Yusnaeni., Angela, G.L., & Sudirman. (2022). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) sebagai Biopestisida Hama Ulat Buah (*Helicoverpa armigera*). *Jurnal EduBiologia*, 2(1), 35-40.
- Lagiman (2020). *Pertanian Berkelanjutan : Untuk Kedaulatan Pangan Dan Kesejahteraan Petani*. UPN Veteran Yogyakarta.
- Lumowa, S.V.V. (2011). *Efektivitas Ekstrak Babadotan (Ageratum conyzoides L.) Terhadap Tingkat Kematian Larva Spodoptera litura F*. Universitas Mulawarman Samarinda.
- Martiningsih, N.M. (2013). *Skrining Awal Ekstrak Etil Asetat Spons Leucetta sp. Sebagai Antikanker dengan Metode Brine Shrimp Test (BSLT)*. Universitas Ganesha.
- Nofrianti, M.E., & Salbiah, D. (2022) Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Hama Penggerek Tongkol Jagung (*Helicoverpa armigera* Hubner) di Laboratorium. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 38(3), 259-266)
- Nurhudiman., Hasibuan, R., Hariri, A.M., & Purnomo. (2018). Uji Potensi Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Insektisida Botani Terhadap Hama (*Plutella xylostella* L.) Di Laboratorium. *Jurnal Agrotek tropika*. 6(2), 91-98.
- [PASPI] *Palm Oil Agribusiness Strategic Policy Institute*. (2024). *Sawit Sebagai Sumber Devisa Dan Menyumbang Surplus Perdagangan Indonesia*. Sawit Sumber Devisa [Infografis 2024] (palmoilina.asia)

- Pratama, D. (2021). *Uji Efektivitas Penggunaan Beberapa Dosis Pestisida Berbahan Aktif Bacillus thuringiensis Berliner Terhadap Perkembangan Ulat Kantong (Metisa plana Walker)*. Universitas Pembangunan Panca Budi.
- Ravinder, K., & Surabjit, K. (2015). Anxiolytic Potential of Methanol Ekstrak form *Ageratum conyzoides* L. Leaves. *Jurnal Pharmacognosy*, 7(24), 236-241.
- Santi, K. (2006). *Efektivitas Konsentrasi Pasta Kepayang (Pangium edule rein W.) terhadap Mortalitas Ulat Plutella xylostella Linn. Di Laboratorium*. Universitas Lampung Mangkurat.
- Sari, P.P. (2020). *Uji Toksisitas Akut Daun Babadotan (Ageratum Conyzoides L.) Dan Uji Toksisitas Akut Kombinasi Ekstrak Daun Babadotan (Ageratum conyzoides L.) Dan Ekstrak Daun Sambung Nyawa (Gynura procumbens)*. Universitas Bhakti Kencana.
- Shamsudeen, R.S.M., & Mathew, G. (2010). *Taxonomy Studies On The Subfamily Psychinae (Lepidoptera: psychidae) Of Kerala India*. *Journal Of Zoology*, 5(4), 330-331.
- Silalahi, M. (2018). *Ageratum conyzoides* L. (Pemanfaat sebagai obat bioaktivitas nya). Universitas Kristen Indonesia
- Sornnuwat, Y.M., Takahashi, T., Yoshimura, K., Tsunada, C., & Vongkaluang. (1995). Natural Resistance Of Seven Commercial Timbers Used In Building Construction In Thailand To Subterranean Termite, *Coptotermes Gestroi* WASMANN. *Japanese Society Of Environmental Entomology And Zoology*. 3(7), 146-150.
- Suhardjadinata., Iskandar, R., & Ningtiyas, D.N.S. (2019). Efikasi Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) yang Ditambah Surfaktan Terhadap Kutu Daun Persik (*Myzus persicae* Sulz.). *Jurnal Media Pertanian*, 4(2), 40-47.
- Sultan., Padang., & Yanto, S. (2016). Pemanfaatan Gulma Babadotan Menjadi Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Kutu Kuya Pada Tanaman Timun. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 6(2), 77-85.