

DAFTAR PUSTAKA

- Andesgur, Ivnaini. 2019. "Analisa Kebijakan Hukum Lingkungan Dalam Pengelolaan Pestisida." *Bestuur* 7(2): 28.
- Annuri, Kholidia. 2019. Uji Semi Lapang Pengaruh Insektisida Nabati Granula Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera odollam* G.) Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera frugiperda* F.) pada Tanaman (*Lactuca sativa* L.) [Skripsi]. Universitas Jember. Jember.
- Balfas, R dan Willis, M. 2009. Pengaruh Ekstrak Tanaman Obat Terhadap Mortalitas dan Kelangsungan Hidup *Spodoptera frugiperda* F. (*Lepidoptera*: Noctuidae). *Jurnal Bul. Littro*, 20 (2): 148-156.
- Balitro. 2008. Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Tanaman Multi Fungsi. Budi, AS., Aminudin A., R.D. Puspitarini. 2013. Patogenesitas Jamur Entomopatogen *Beauveria Bassiana* Balsamo (Deuteromycetes: Moniliales) pada larva *Spodoptera frugiperda* Fabricus (*Lepidoptera*: Noctuidae). *Jurnal HPT*. 1(1): 78-83.
- Dalimartha S. 2006. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jakarta. Puspa Swara.
- Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Direktorat Pupuk dan Pestisida Kementerian Pertanian 2011. Pedoman pembinaan Penggunaan Pestisida.
- FAO and CABI. 2019. Community-Based Fall Armyworm Monitoring, Early Warning and Management: Training of Trainers
- Gapoktan. 2009. Pengendalian Hama dan Penyakit dengan Pestisida Nabati. <http://gapoktanimaju.blogspot.com>.
- Kartesz, JT., 2012, *Ageratum conyzoides* L. Topical Whiteweed.
- Karyadi. 2008. Dampak Penggunaan Pupuk dan Pestisida Yang Berlebihan Terhadap Kandungan Residu Tanah Pertanian Bawang Merah di Kecamatan Gemuh Kabupaten Kendal. *Agromedia*, 26 (1):10-19.
- Kementan. 2013. Data Statistik Ketahanan Pangan tahun 2012. Jakarta (ID): Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian 2013.
- Lumowa, S. V. V. 2011. Efektivitas Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Tingkat Kematian Larva *Spodoptera frugiperda* F. *Eugenia*, 17(3).
- Maulana, Wahyu, and Suharto Wagiyana. 2017. "Respon Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa* L.) Terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Padi Dan Walang Sangit (*Leptocorisa Acuta* Thubn.)." *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi* 10(1): 21–27.

- Mardika, Dwi A., 2010, Studi Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) dengan Ekstraksi Bertekanan Tinggi, Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok.
- Nonci, Nurnina et al. (2019). 73 Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Penelitian Tanaman Serealia *PENGENALAN FALL ARMYWORM (Spodoptera Frugiperda J.E. Smith) HAMA BARU PADA TANAMAN JAGUNG DI INDONESIA*.
- Oguh, C. E., Okpaka, C. O., Ubani, C. S., Okekeaji, U., Joseph, P. S., & Amadi, E. U. (2019). Natural Pesticides (Biopesticides) and Uses in Pest Management- A Critical Review. *Asian Journal of Biotechnology and Genetic Engineering*, 2(3), 1-18.
- Prasad, KB., (2011), Evaluation of Wound Healing Activity of Leaves of *Ageratum conyzoides* L. *Int J of Pharm Pract Drug Res. India. Inj Pharmacy Practice and Drug Research*, 13(3), 319-322.
- Pranata, R., 2013, Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Kloroform Kulit Buah NagaMerah (*Hyloecereus Lemairei* Britton dan Rose) Menggunakan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil), Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Retno, Handayani Andaru., (2009), Uji Sitotoksik Ekstrak Petroleum Eter Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Sel T47D dan Profil Kromatografi Lapis Tipis. Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Sukanto. 2007. Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Tanaman Multi Fungsi. *Warta Puslitbangbun* 13 (3).
- Safira, R., Widodo, Nur., & Budiyanto, M. 2016. Uji Efektivitas Insektisida Nabati buah *crescentia cujete* dan Bunga *syzygium aromaticum* terhadap Mortalitas *Spodoptera frugiperda* F. Secara In Vitro sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia Vol*
- Sari, E. F. 2018. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Melinjo dan Daun Sirsak Terhadap Aktivitas Makan dan Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera frugiperda* F.) Pada Tanaman Jambu Kristal (*Psidium guajava* L.). Lampung : Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Sarjan, M. 2010. Peningkatan Efektivitas Ekstrak Limbah Batang Tembakau Virginia Sebagai Pestisida Nabati untuk Mengembangkan Teknologi Non Kimiawi Sintesis dalam Perlindungan Tanaman Kedelai. Laporan Penelitian Hibah Strategis Nasional.
- Tengkan, W. dan Suharsono. 2005. Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* Fabricius (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Kedelai dan Pengendaliannya. Balai Penelitian Tanaman Kacang - kacang dan Umbi- umbian. *Buletin Palawija* No. 10: 43–52 (2005).

- Torres, Luis.G., Velasquez, Angelica., Marco A., Brito, Arias., 2011, Ca-alginate spheres behavior in presence of some solvents and water-solvent mixtures. Mexico. Inj Advance in Bioscience and Biotechnology, 2(1), 8-12
- Wiratno. 2011. Efektifitas pestisida nabati berbasis minyak jarak pagar, cengkeh, dan seraiwangi terhadap mortalitas *Nilaparvata lugens* Stal. Prosiding Seminar Nasional Pestisida Nabati IV, Solok, h. 251-260.