

DAFTAR PUSTAKA

- Abizar, M., & D, Prijono. 2010. *Aktivitas Insektisida Ekstrak Daun dan Biji Tephrosia vogelii J.D. Hooker (Leguminosae) dan Ekstrak Buah Piper cubeba L. (Piperaceae) terhadap Larva Crocidolomia pavonana (F.) (Lepidoptera: Crambidae)*. JHPT Trop 10:1-12.
- Ahmed., & Abdullah. 2014. *Comparative Pathogenicity of Beauveria bassiana Clonostachysrosea Metarhiziumanisopliae and Lecanicillium lecanii to adult alfalfa weevil Hyperapostica Gyllenhal Coleoptera Curculionidae*. 3rd International Conference on Applied Life Sciences. ISALS Publishing.
- Anurag, K., R, Irchaiya., A, Yadaf., N, Gupta., S, Kumar., A, Prakash., dan H, Gurjar. 2015. *Metabolites in Plants and Its Classification*. World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 4(1), 287-305.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Provinsi Sumatera Barat dalam angka. <https://tanahdatarkab.bps.go.id/publication/2017/08/13/f438d598001de897b b0cf45e/kabupaten-tanah-datar-dalam-angka-2017.html>, diakses tanggal 20 Januari 2020 pukul 11.00 WIB.
- Dalmadi. 2010. *Syarat Tumbuh Brokoli*. Direktorat Jenderal Holtikultura. Jakarta.
- Delfel, N.E., W.H, Tallent., D.G, Carlson., & I.A, Wolff. 1970. *Distribution of Rotenone and Deguelin in Tephrosia vogelii and Separation of Rotenoid-rich Fractions*. J. Agric. Food Chem. 18(3): 385-390.
- Dharlimantha. 2007. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*. Jakarta.
- Hasyim, A., W, Setiawati., & R, Murtiningsih. 2010. *Efikasi dan Persistensi Minyak Serai Wangi sebagai Biopestisida terhadap Helicoverpa armigera Hubner (Lepidoptera : Noctuide)*, J. Hort. 20(4): 377-86.
- Hollingworth, R.M. 2001. *Inhibitors and Uncouplers of Mitochondrial Oxidative Phosphorylation*. In Krieger, R., J, Doull., D, Ecobichon., D, Gammon., Hodgson et al., editor. Handbook of Pesticide Toxicology. 2: 1169-1227. San Diego (US): Academic Press.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *Pests of Crops in Indonesia*. Revisi oleh P.A. van der Laan. PT IchtarBaroe-van Hoeve. Jakarta.
- Kamilasari, L., E, Sulyanti., H, Hamid. 2018. *Aktivitas Bagian Tumbuhan Sirih Hutan (Piper aduncum Linnaeus) yang Berasal dari Lokasi Berbeda dalam Menekan Pertumbuhan Colletotrichum gloeosporioides Secara Invitro*. Jurnal Proteksi Tanaman 2 (1): 18-17

- Lina, E.C., S, Dadang., G, Manuwoto., Syahbirin., dan D, Prijono. 2013. Synergistic action of mixed extracts of *Brucea javanica*(Simaroubaceae), *Piper aduncum* (Piperaceae), and *Tephrosia vogelii* (Leguminosae) against cabbage head caterpillar, *Crocidolomia pavonana*. *Journal of Biopesticides*, 6(1) : 77-83.
- Nailufar, N., & D, Prijono. 2017. *Synergistic Activity Of Piper Aduncum Fruit and Tephrosia vogelii Leaf Extracts Against the Cabbage Head Caterpillar, Crocidolomia pavonana*. J. ISSAAS 23(1) : 102-110.
- Naria, E. 2005. *Insektisida Nabati untuk Rumah Tangga*. Departemen Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara
- Nofiani, R. 2008. *Artikel ulas balik: Urgendi dan Mekanisme Biosintesis Sekunder Mikroba Laut*. *Jurnal Natur Indonesia* 10(2): 120-125.
- Nurfajrina, A., & D, Prijono. 2015. *Keefektifan Ekstrak Lima Spesies Piper (Piperaceae) untuk Meningkatkan Toksisitas Ekstrak Tephrosia vogelii terhadap Hama Kubis Crocidolomia pavonana*. Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman II.
- Parkinson, A., and B.W, Ogilvie. 2008. *Biotransformation of Xenobiotics. Di dalam: klaassen CD, editor. Casarett and Doulls toxicology. The basic science of poisons*. New York. Mc Graw Hill halaman 161-304.
- Prijono., & Putjianto. 2009. *Efektivitas Ekstrak Piper retrofractum dan Tephrosia vogelii dan Campuran terhadap Crocidolomia pavonana dan Plutella xylostella serta Keamanan Ekstrak tersebut terhadap Diadegma semiclausum*. *Jurnal Akta Agrosia* 12:1:35 – 44.
- Raleni, N.K. 2013. *Produktivitas Berbagai Kultivar Brokoli (Brassica oleracea L. var. Italica Plenck.)* Introduksi Di Desa Batur, Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli, Bali. [Tesis] Universitas Udayana.
- Rhueda, A., & T, Shelton. 2006. *Crocior Cabbagehead Caterpillar*. Cornell International Institute for Food, Agriculture and Development.
- Rizal, M. 2009. *Pemanfaatan Tanaman Atsiri sebagai Insektisida Nabati*. Balitro: Bogor.
- Sari, N. J. 2002. *Biologi Crocidolomia pavonana (F.) (Lipidoptera: Pyralidae) pada Pakan Alami dan Semi Buatan*. [Skripsi] Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sastrosiswojo, T.S., R, Uhan., Sutarya. 2005. *Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kubis*. Monografi No. 21. ISBN: 979- 8403-35-7. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

- Sinaga, R. 2009. *Uji Efektifitas Pestisida Nabati terhadap Hama Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae). Pada Tanaman Tembakau (Nicotiana tabaccum L.)* [Skripsi] Universitas Sumatra Utara. 2009
- Sudarmo, S. 2005. *Pestisida Nabati Pembuatan dan Pemanfaatannya*. Kanisius. Yogyakarta. 58 hlm.
- Suharti, T. 2000. *Status Resistensi Crocidolomia binaotalis Zell.(Lepidoptera: Pyralidae) terhadap Insektisida Profenofos (Curacron500 EC) dari Tiga Daerah di Jawa Barat (Garut, Pengalengan, Lembang)* [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Suriana, N. (2012). *Pestisida Nabati: Pengertian, Kelebihan, Kelemahan dan Mekanisme Kerja*. (Online), (<http://informasitips.com/pestisidanabati-pengertian-kelebihan-kelemahan-dan-mekanisme-kerja>), diakses tanggal 30 Mei 2016.
- Suryaningsih, E., & W, Hadisoeganda. 2004. *Pestisida Botani untuk Mengendalikan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Sayuran*. Monografi No. 26. ISBN : 979-8304-45-4. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Syamsudin M., Sinaga, Hukum Kepailitan Indonesia, Tata Nusa: Jakarta, 2012, hlm. 5. Wirato, Siswanto dan Trisawa, I.M. 2013. *Perkembangan Penelitian, Formulasi, dan Pemanfaatan Insektisida Nabati*. Jurnal Litbang Pertanian 32(4): 150-155.
- Wasonowati, C. 2009. *Kajian Saat Pemberian Pupuk Dasar Nitrogen dan Umur Bibit pada Tanaman Brokoli (Brassica oleracia L.)*. Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo Madura. Agrovigor (2): 24-32.
- Wiratno. 2011. *Efektifitas Pestisida Nabati Berbasis Minyak Jarak Pagar, Cengkeh, dan Serai Wangi terhadap Mortalitas Nilaparvata Lugens Stahl*. In: Semnas Pesnab IV. Jakarta, 15 Oktober 2011: 19-28
- Wulan R.D.R. 2008. *Aktivitas Insektisida Ekstrak Daun Tephrosia vogelii Hook. f. (Leguminosae) terhadap Larva Crocidolomia pavonana (F.) (Lepidoptera: Pyralidae)* [skripsi]. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Yuliadhi, K.A., & S, Putu. 2012. *Struktur Komunitas Hama Pemakan Daun Kubis dan Investigasi Musuh Alaminya*. Jurnal Agrotrop 2 (2): 191-196.
- Zakarni, A. 2008. *Aktivitas Insektisida Ekstrak Piper Retrofractum Vahl. dan Tephrosia vogelii Hook. F. terhadap Crocidolomia pavonana (F.) dan Plutella xylostella (L.) serta Keamanan Ekstrak Tersebut terhadap*

Diadegma semiclausum (Hellen) [tesis]. Bogor: Program Studi Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

