

DAFTAR PUSTAKA

- [CIIFAD] Cornell International Institute for Food, Agriculture, and Development. 2007. Croci or Cabbagehead Caterpillar (CHC). <http://www.nysaes.cornell.edu/ent/hortcrops/english/croci.html>. [25 Juni 2015].
- Abbott, W. S. 1925. A Method of Computing The Effectiveness of An Insecticides. *Journal of Economic Entomology* 18: 265-267.
- Bullangpoti, V., S. Visetson., J. Milne., dan S. Pornbanlualap. 2004. Effects Of Mangosteen's Peels and Rambutan's Seeds on Toxicity, Esterase and Glutathione-S-Transferase in Rice Weevil (*Sitophilus Oryzae* L.). *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 38: 84 – 89.
- Bullangpoti, V. 2007. The Novel Botanical Insecticide, Alpha-Mangostin from Mangosteen Pericarp Extracts, for Control of *Nilaparvata lugens* (Stal.). [Tesis]. Kasetsart University. Bangkok, Thailand. 116 hal.
- Bullangpoti, V. 2009. Botanical Insecticides in Thailand: Hopes and Hindrances. Kasetsart University. Bangkok, Thailand. *Biopestic. Int.* 5(2): 75–99.
- Dadang. 1999. Sumber Insektisida Alami. Bahan Penelitian, Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami (9-13 Agustus 1999). Pusat Pengendalian Hama Terpadu. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 72 hal.
- Dadang dan D. Prijono. 2011. Pengembangan Teknologi Formulasi Insektisida Nabati untuk Pengendalian Hama Sayuran dalam Upaya Menghasilkan Produk Sayuran Sehat. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 16 (2):100-111.
- Departemen Pertanian (Deptan). 2007. Ulat krop (large cabbage heart caterpillar): *Crocidolomia binotalis* Zell. <http://www.deptan.go.id/>. [19 Juni 2015].
- Dewi, I. D. A. D. Y., K. Astuti., dan N. Warditiani. 2012. Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.). [Tesis]. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Udayana. Jimbaran, Bali. 13-18 hal.
- Djojosumarto, P. 2008. Pestisida dan Aplikasinya. PT. Agromedia Pustaka: Jakarta. 133 hal.
- Dono, D., S. Ismayana., Idar., D. Prijono., dan I. Muslikha. 2010. Status dan Mekanisme Resistensi Biokimia *Crocidolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Crambidae) Terhadap Insektisida Organofosfat Serta Kepekaannya Terhadap Insektisida Botani Ekstrak Biji *Barringtonia asiatica*. *Jurnal Entomologi Indonesia* 7 (1): 9-27.
- Girsang, W. 2009. Dampak Negatif Penggunaan Pestisida. www.usitani.wordpress.com [28 Januari 2016].

- Howe, F. H., dan L. C. Westley. 1988. *Ecological of Plant and Animal*. Oxford University Press. New York. 28-29 hal.
- Jung, H., B. Su., W. J. Keller., R. G. Mehta., dan A. D. Kinghorn. 2006. Antioxidant Xanthones from The Pericarp of *Garcinia mangostana* (Mangosteen). *Jurnal Agric. Food Chem.* 54: 2077 - 2082.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *The Pest of Crops in Indonesia*. Van Der Laan PA. Jakarta: PT Ichtar Baru-van Hoeve. 702 hal.
- Kim, M., V. Wessely., dan Q. Lan. 2005. Identification of Mosquito Sterol Carrier Protein-2 Inhibitors. *Jurnal Lipid Res.* 46: 650 - 657.
- Kumarawati, N.P.T., I. W. Supartha., dan K. A. Yuliadhi. 2013. Struktur Komunitas dan Serangan Hama-Hama Penting Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.). Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Bali. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 2 (4): 252-259.
- Larson, R., V. Wessely., Z. Jiang., dan Q. Lan. 2008. Larvicidal Activity of Sterol Carrier Protein-2 Inhibitor in Four Species of Mosquitoes. *Jurnal Med. Entomol.* 45: 439 - 444.
- Larson, R. T., J. M. Lorch., J. W. Pridgeon., J. J. Becnel., G. G. Clark., dan Q. Lan. 2010. The Biological Activity of α -Mangostin, A Larvicidal Botanic Mosquito Sterol Carrier Protein-2 Inhibitor. *Jurnal Med. Entomol.* 47 (2): 249-257.
- LeOra Software. 1987. *POLO-PC User's Guide*. LeOra Software, Petaluma, California.
- Lim, T. K. 2012. *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants Volume 2*. London : Springer Dordrecht Heidelberg. London, New York. 1100 hal.
- Nugroho, D. A. 2008. Aktivitas Residu Ekstrak Buah *Piper cubeba* L. (Piperaceae) dan Daun *Tephrosia vogelii* Hook. F. (Leguminosae) Terhadap Larva *Crocidolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Crambidae). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 50 hal.
- Oka, I. N. 1995. *Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 255 hal.
- Pedraza-Chaverri, J., N. Cárdenas-Rodríguez., M. Orozco-Ibarra., J. M. Pérez-Rojas. 2008. Medicinal Properties of Mangosteen (*Garcinia mangostana*). *Food Chem Toxicol* 46 (10): 3227–3239.
- Prijono, D., dan E. Hassan. 1992. Life Cycle and Demography of *Crocidolomia pavonana* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) on Broccoli in The Laboratory. *Indon Jurnal Trop Agric* 4: 18-24.
- Prijono, D. 1999. Prospek dan Strategi Pemanfaatan Insektisida Alami dalam PHT. Dalam Nugroho BW, Dadang, Prijono D., penyunting. Bahan

- Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami; Bogor, 9-13 Agustus 1999. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu Institut Pertanian Bogor. Bogor. 1-7 hal.
- Prijono, D. 2003. Teknik Ekstraksi, Uji Hayati, dan Aplikasi Senyawa Bioaktif Tumbuhan. Panduan bagi Pelaksana PHT Perkebunan Rakyat. Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 62 hal.
- Sa'diyah, N. A., K. I. Purwani., dan L. Wijayawati. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera odollam*) Terhadap Perkembangan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2 (2): 111-115.
- Sastrodiharjo, S. 1979. Pengantar Entomologi Terapan. Bandung : Penerbit ITB. 76 hal.
- Sastrodiharjo, S., Adiarto., dan Y. Muhammad. 1992. The Impact of Several Insecticides on Ground and Water Communities. *Proceedings Southeast Asian Workshop on Pesticide Management* 7: 117-125.
- Sastrosiswojo, S., dan W. Setiawati. 1993. Biology and Control of *Crocidolomia binotalis* in Indonesian. Lembang Horticultural Research Institute. Bandung. 81-87 hal.
- Sastrosiswojo, S., T. S. Uhan., dan R. Sutarya. 2005. Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kubis. [Monografi]. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bandung. 64 hal.
- Smith, R. F. 1997. Physiology of Tree Resistance to Insect. *Annual Riview of Entomology* 20: 75-91.
- Sudarmo, S. 2005. Pestisida Nabati, Pembuatan Dan Pemanfaatannya. Yogyakarta : Kanisius. 60 hal.
- Syahroni, Y. Y., dan D. Prijono. 2013. Aktivitas Insektisida Ekstrak Buah *Piper aduncum* L. (Piperaceae) dan *Sapindus rarak* DC. (Sapindaceae) Serta Campurannya Terhadap Larva *Crocidolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Crambidae). Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Entomologi Indonesia* 10 (1): 39-50.
- Syakir, M. 2011. Status Penelitian Pestisida Nabati. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan. Badan Litbang Pertanian. Dalam Seminar Nasional Pestisida Nabati IV pada 15 Oktober 2011. Jakarta. 9-18 hal.
- Wijaya, L. A. 2010. Kandungan Antioksidan Ekstrak Tepung Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) pada Berbagai Pelarut, Suhu, dan Waktu Ekstraksi. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 117 hal.

- Wina, E. 2012. The Use of Plant Bioactive Compounds to Mitigate Enteric Methane in Ruminants and Its Application in Indonesia. *Wartazoa*. 22: 24-34.
- Yazid, M., N. Hakim., G. M. Ali., Y. Junaidi., dan H. Malini. 2013. Pemberdayaan Petani Melalui Introduksi Teknologi Pembuatan dan Aplikasi Pestisida Nabati pada Demplot Sayuran Organik di Kelurahan Talang Keramat Kabupaten Banyuasin. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*. 50-56 hal.
- Yu, L., M. Zhao., B. Yang., Q. Zhao., dan Y. Jiang. 2007. Phenolics from Hull of *Garcinia mangostana* Fruit and Their Antioxidant Activities. *Jurnal Food Chem*. 104: 176-181.

