

DAFTAR PUSTAKA

- Aldywaridha. 2010. Uji Efektivitas Insektisida Botani Terhadap Hama *Maruca testulalis* (Geyer) (Lepidoptera : Pyralidae) Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*). *Jurnal Ilmiah Abdi Ilmu*, 3(2): 123-127.
- Arneti. 2012. Bioaktivitas Ekstrak Buah *Piper anducum* L. (Piperraceae) Terhadap *Crociodomia pavonana* (F.) (Lepidoptera : Crambidae) dan Formulasinya Sebagai Insektisida Botani. [Artikel Disertasi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Balfas, R dan Willis, M. 2009. Pengaruh Ekstrak Tanaman Obat Terhadap Mortalitas dan Kelangsungan Hidup *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera : Noctuidae). *Jurnal Bul. Littro*, 20 (2): 148-156.
- Balitro. 2008. Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Tanaman Multi Fungsi. [Http://Balitro.Litbang.Deptan.Go.Id/Pdf](http://Balitro.Litbang.Deptan.Go.Id/Pdf). Diakses tanggal 20 Mei 2014.
- Brown, E. S., Dewhurst C. F. 1975. *The Genus Spodoptera* (Lepidoptera : Noctuidae) in Africa and the Near East. *Bull Entomol Res.* 65: 221-262.
- Cahyono, B. 1996. Budidaya Bawang Merah Dataran Rendah Usaha Mengembangkan, Memasarkan dan Analisis Produksi. CV. Aneka. Solo.
- Dadang. 1999. Sumber Insektisida Alami. Bahan Penelitian, Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami (9-13 Agustus 1999). Pusat Pengendalian Hama Terpadu. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dadang dan Prijono, D. 2008. Insektisida Nabati : Prinsip, Pemanfaatan, dan Pengembangan. Departemen Proteksi Tanaman Bogor. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ditjenbun. 1994. Pedoman Pengenalan Pestisida Botani. Direktorat Bina Perlindungan Tanaman Perkebunan. Ditjenbun. Deptan. Jakarta. Hal 79-85.
- Gani, S. 2010. Uji Efektivitas Tepung Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Kumbang Beras (*Sitophilus oryzae* L.) (Coleoptera : Curculionidae) di Laboratorium. *Jurnal Manggaro*, 11(1): 33-35.
- Grainge, M., and Ahmed, S. 1988. *Handbook of Plants with Pest Control Properties*. Wiley Interscience. New York.
- Hadisoeganda, W. W., E. Suryaningsih, dan T. K. Moekasan. 1995. Penyakit dan Hama Bawang Merah dan Cara Pengendaliannya. Dalam Teknologi Bawang Merah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.

- Hidayat, A. 2001. Metoda Pengendalian Hama. Departemen Pendidikan Nasional Proyek Pengembangan Sistem Dan Standar Pengelolaan SMK Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. *The Pest of Crop in Indonesia*. Revised by Van der Laan. PT. Ictiar Baru Van Hoeve, Jakarta.
- Kardinan, A. 1999. Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Kardinan, A. 2000. Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Krestini, E. H., W. Setiawati, I. Sulastrini. 2011. Pengaruh Ekstrak Tumbuhan Babadotan (*Ageratum conyzoides*), Kirinyuh (*Eupatorium odoretum*), Dan Tagetes (*Tagetes erecta*) Terhadap Mortalitas Hama *Myzus Persicae*, *Trialeurodes vaporariorum*, Dan Predator Kumbang Cocci *Menochillus sexmaculatus*. Balai Penelitian Tanaman Sayur. Semnas Pesnab IV, Jakarta 15 Oktober 2011. Bandung.
- Lumowa, S. V. V. 2011. Efektivitas Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Tingkat Kematian Larva *Spodoptera litura* F. Universitas Mulawarman Samarinda. Samarinda. *Jurnal Eguenia*, 17(13): 186-192.
- Martono, B., E. Hadipoentyanti, dan L. Udarno. 2004. Plasma Nutfah Insektisida Nabati. Perkembangan Teknologi TRO XVI Edisi Pertama. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.
- Mossler, M. A., B. C. Larson, and O. N. Nesheim. 2007. *Florida Crop/Pest Management Profiles: Celery1*. University of Florida IFAS Extension.
- Moekasan, T. K. 1998. *SeNPV: Insektisida Mikroba untuk Pengendalian Hama Ulat Bawang Spodoptera exigua*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Moekasan, T. K., L. Prabaningrum, dan M. L. Ratnawati, 2000. Penerapan PHT pada Sistem Tanaman Tumpang Gilir Bawang Merah dan Cabai. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Moenandir, J. 1993. Ilmu Gulma dalam Sistem Pertanian. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Park, J. S., SC Lee, Shin, BY, Lee, dan Ahn YJ. 1997. *Larvicidal and Antieeding Activities of Oriental Medicinal Plant Extract Four Species of Forest Insect Pest*. *Appl Entomol Zool* 32(4): 601-608.
- Patty, J. A. 2011. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kumbang (*Sitophilus oryzae* L.) Pada Beras. *Jurnal Agriforesti*, 6(1): 47-51.

- Pracaya. 1994. Hama dan Penyakit Tumbuhan. Swadaya: Jakarta. 417 hal.
- Prakash, A dan J. Rao. 1997. *Botanical Pesticide*. Illionis Press. New York. 235 hal.
- Prayitno, A. 1983. Biologi *Spodoptera exigua* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae) pada Daun Kedelai (*Glycine max* L.). [Skripsi]. Jurusan Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prijono, D., S. Puspitasari dan B. W. Nugroho. 1999. Aktivitas Insektisida Ekstrak Beberapa Bagian Tanaman *Aglaia odorata* Lour (*Meliaceae*) Terhadap Ulat Crop Kubis *Crocidolomia binotalis* Zeller. Prosiding Forum Komunikas Ilmiah Pemanfaatan Pestisida Nabati, Bogor, 9-10 November 1999. Hal 112-117.
- Prijono, D. 2003. Teknik Ekstraksi, Uji Hayati, dan Aplikasi Senyawa Bioaktif Tumbuhan. Panduan bagi Pelaksana PHT Perkebunan Rakyat. Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan. IPB. Bogor.
- Prijono, D. 2006. Pendekatan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Botani. Di dalam Pedoman Pengembangan dan Pemanfaatan Isektisida Botani. Kegiatan Pendampingan Tenaga Ahli (Technical Assistance) pada Program Hibah Kompetisi A2 di Jurusan Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian Universitas Lampung, 19-21 Juni dan 26-28 Juni 2006. Bogor. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. IPB.
- Putra F. 2007. Uji Konsentrasi Fraksi Heksan Bunga Kipait (*Tithonia diversifolia* A. Gray) (*Asteraceae*) Terhadap Larva *Plutella xylostella* Linn (Lepidoptera:Yponomeutidae). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Rahayu, E. dan V. A. N. Berlian. 2004. Bawang Merah. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rosyidah, A. 2007. Pengaruh Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan. Universitas Jember.
- Rukmana, R. 1994. Bawang Merah, Budidaya dan Pengelolaan Pasca Panen. Kanisius: Yogyakarta.
- Salahudin. 1996. Pengujian Daya Insektisida Daun Bujang Kalam (*Stacytarpheta indica* Vahl), Daun Kumis Kucing (*Orthosophon aristatus* Mig), Daun Subang-Subang (*Hyptis capitata* Jag), dan Daun Mindi (*Melia azadirachta* L.) Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera exigua* L.). [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.

- Samsudin. 2008. Pengendalian Hama dengan Insektisida Botani. Lembaga Pertanian Sehat. www.pertaniansehat.or.id. Diakses 29 September 2014.
- Sani, Y., S. Bustami dan A. Girindra. 1998. Hepatotoksisitas Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Pada Tikus Percobaan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 3(1): 63-70.
- Sari, W. D. S. 2010. Efektivitas Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Mortalitas Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Balaba*, 7(2): 7-10.
- Sianturi E. S. 2009. Uji Efektifitas Beberapa Insektisida Nabati Pada Tanaman Kacang Hijau dan Kacang Panjang Terhadap Hama *Maruca Testulalis* Geyer. [Skripsi]. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Smith, C. M., W. John, and S. N. Y. Chichester, 1998. *Plant resistance to insect*. Brisbane, Toronto, Singapore. Hal 159-187.
- Soehardjan, M. 1993. Penggunaan, Permasalahan serta Prospek Pestisida Nabati dalam PHT. Dalam Prosiding Seminar Hasil Penelitian dalam Rangka Pemanfaatan Pestisida Nabati. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Jakarta.
- Soenandar, M. dan R. H. Tjahchjono. 2012. Membuat Pestisida Organik. PT. Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Subiakto, S. 2002. Pestisida Nabati, Pembuatan & Pemanfaatan. Balai Penelitian Tanaman Hortikultura. Lembang.
- Suyanto, A. 1994. Seri PHT : Hama Sayur dan Buah. Penebar swadaya: Jakarta.
- Syahputra, E. 2005. Bioaktivitas Insektisida Botani *Calophyllum soulattri* Burm. F. (Clusiaceae) Sebagai Pengendali Hama Alternatif. [Disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Syahputra, E., D. Prijono., dan D. Dono. 2007. Sediaan Insektisida *Calophyllum soulattri* : Aktivitas Insektisida dan Residu Terhadap Larva *Crocidolomia pavonana* dan Keamanan pada Tanaman. *Jurnal Hama Penyakit Tanaman Tropika*, 7(1): 21-29.
- Syahril, R. 1998. Uji Ekstrak Kulit Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) Terhadap Mortalitas dan Keperidian *Spodoptera litura* F. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Syamsuhidayat, S. S. dan J. R. Hutapea. 1991. Inventaris Tanaman Obat Indonesia. Jakarta. Depkes RI. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Jakarta.

- Tohir, A. M. 2010. Teknik Ekstraksi dan Aplikasi Beberapa Pestisida Nabati untuk Menurunkan Palatabilitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabr.) di Laboratorium. Buletin Teknik Pertanian, 15(1): 37–40.
- Wardhiany, C. K., M. Sritamin, K. A. Yuliadhi. 2014. Studi Uji Ekstrak Beberapa Jenis Gulma dalam Menekan Nematoda Puru Akar *Meloidogyne* spp. pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(1): 32-40.
- Wibowo, S. 2001. Budidaya Bawang: Bawang Putih, Merah, dan Bombay. Penebar Swadaya: Jakarta.

