

DAFTAR PUSTAKA

- Amaldoss, G. dan N.C. Hsue. 1989. *The Biology and The Reproductive Morphology Of Beet Army Worm Spodoptera exigua (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae)*. Chinese J. Entomol. 9: 239-250.
- Arifin, M. Nur. 2014. Pengaruh Ekstrak n-Heksan Serai Wangi *Cymbopogon nardus* (L.) Randle Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Periode Menghisap Darah dari Nyamuk *Aedes aegypti* (Skripsi). Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Arswendiyumna, R., Burhan, P., & Zetra, Y. (2011). *Minyak Atsiri Dari Daun Batang Tanaman Dua Spesies Genus Cymbopogon, Famili Gramineae Sebagai Insektisida Alami Dan Antibakteri* (Skripsi). Fakultas MIPA Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Balfas, R. dan T.L. Mardiningsih. 2016. Pengaruh Minyak Atsiri Terhadap Mortalitas dan Penghambatan Peneluran *Crocidolomia pavonana* F. Balai Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.
- Chapman, R. F. 1971. *The Insects: Structure and Function*. Second Edition. New York: Elsevier North Holland, Inc.
- Dadang. 1999. Sumber Insektisida Alami. Bahan Penelitian, Pengembangan, dan Pemanfaatan Insektisida Alami (9-13 Agustus 1999). Bogor. Pusat Pengendalian Hama Terpadu. Institut Pertanian Bogor. 72 hal.
- Daikhwa, Y. 2010. Pengelolaan Tanaman dan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Bawang Merah (*Allium ascalonicum* linn). Di Kecamatan Lembah Gumanti, Kabupaten Solok, Sumatera Barat (Skripsi). Departemen Proteksi Tanaman. IPB. Bogor. 39 hal.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2015. Statistik Tanaman Pangan dan Hortikultura Tahun 2014. Kementrian Pertanian Dirjen Hortikultura. Jakarta.
- Greenberg, S.M., T.W. Sappington, B.C.Jr Legaspi, T.X.Liu dan Sétamou. 2001. Feeding and Life History of *Spodopteraexigua* (Lepidoptera: Noctuidae) on Different Host Plants. Ann. Entomol. Soc. Am94 (4): 566-575.

- Hasnah, Husni, dan N. N. Purnama. 2013. Keefektifan Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) dalam Mengendalikan *Crocidolomia pavonana* F. pada Tanaman Sawi. *J. Floratek* 8: 52-63.
- Idris, A.B. dan O. Emilia. 2001. Development and Feeding Behaviour of *Spodoptera exigua* L. (Lepidoptera: Noctuidae) on Different Food Plants. *Journal of Biological Sciences* 1 (12): 1161-1164.
- Kuppusamy, C., dan K. Murugan. 2008. Mosquitocidal Effect of *Euphorbia heterophylla* Lin. Against The *Bancroftian filariasis* Vector *Culex quinquefasciatus* say (Diptera: Culicidae). *International Journal of Integrative Biology*, 4 (1): 34-39.
- Leatemia, J. A. 2003. Development of A Botanical Insecticide From Ambon and Surrounding Areas (Indonesia) for Local Use (Journal). Canada: The University of British Columbia. 1-119 hal.
- Lelo, T. 2013. Standar Operasional Prosedur (SOP) Bawang Merah Kalimantan Tengah. Pemerintah Provinsi Kalimantan Tengah, Dinas Pertanian dan Peternakan. Palangka Raya
- Manurung, R., I. Chandra., dan S. Dharma. 2015. Pengaruh Daya Tolak Perasan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L) terhadap Gigitan Nyamuk *Aedes aegypti* (Jurnal). Departemen Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Martono, B., E. Hadipoentyanti, dan L. Udarno. 2004. Plasma Nutfah Insektisida Nabati. *Perkembangan Teknologi TRO XVI* (1): 43-59.
- Moekasan, T.K. dan R.S. Basuki. 2007. Status Resistensi *Spodoptera exigua* Hubn. Pada Tanaman Bawang Merah Asal Kabupaten Cirebon, Brebes, dan Tegal Terhadap Insektisida yang Umum Digunakan Petani di Daeah Tersebut. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Jl. Tangkuban Perahu No.517. Lembang.
- Nurmansyah. 2011. Efektifitas Pestisida Nabati Seraiwangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap Hama Pengisap Buah Kakao *Helopeltis antonii*. *Bul. Littro*. 22(2): 205-213.
- Nurohmaningrum, L., E. N. Fitria., M.Y.A. Pratama., A. Kambali., M. Nurmilawati. 2015. ASIH Sebagai Insektisida Nabati untuk Membasmi Hama *Spodoptera exigua* (Ulat Grayak, Jawa) Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) (Jurnal). Universitas Nusantara PGRI Kediri. Kediri.

- Nurohmaningrum, L. 2016. Efektifitas Formulasi Minyak Atsiri Tanaman Sereh Wangi Sebagai Biolarvasida Larva *Spodoptera exigua* Pada Tanaman Bawang Merah (Skripsi). UN PGRI Kediri.
- Prijono, D. 1999. Pemanfatan Insektisida Botani di Tingkat Petani. Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami. Bogor. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu. Institut Pertanian Bogor.
- Prijono, D. 2006. Pedoman Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Botani. Di dalam: Kegiatan Pendampingan Tenaga Ahli (*Technical Assistance*) pada Program Hibah Kompetisi A2. Jurusan Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, 19-21 Juni dan 26-28 Juni. Bogor. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 81 hal.
- Putri, N.K. 2015. Aktivitas Ekstrak Heksan Tumbuhan Patah Tulang *Euphorbia tirucalli* L. (Euphorbiaceae) Terhadap Telur *Crocidolomia pavonana* F. (Lepidoptera; Crambidae). (Skripsi). Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Rajkumar, S., dan A. Jebanesan. 2008. Bioactivity of *Chenopodium ambrosioides* L. (Family: Chenopodiaceae) Against The Filariasis Vector *Culex quinquefasciatus* Say (Diptera: Culicidae). Canadian Journal of Pure and Applied Science, 2 (1): 129-132.
- Rauf, A. 1999. Dinamika Populasi *Spodoptera exigua* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae) pada Pertanaman Bawang Merah di Dataran Rendah. Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan IPB Bogor. 11(2): 39-47.
- Sasmita, L., A. Lusi., dan L. Meriko. 2014. Uji Efektifitas Minyak Serai Wangi (*Andropogon nordus* L.) terhadap Kutu Daun (*Aphis gossypii* G.) (HOMOPTERA: APHIDIDAE) (Jurnal). Program Studi Pendidikan Biologi Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan (STKIP) PGRI Sumatera Barat. Padang.
- Shahabuddin, dan A. Anshary. 2010. Uji Aktivitas Insektisida Ekstrak Daun Serai Terhadap Ulat Daun Kubis (*Plutella xylostella* L.) diLaboratorium (Jurnal). Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako. Palu.
- Skudlik, J., I. Poprawa., dan M. M. Rost. 2005. The Egg Capsule of *Spodoptera exigua* Hubner, 1808 (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae) Morphology and Ultrastructure. Zoologica Poloniae, 50 (4): 25-31.

- Su, T., dan M. S. Mulla. 1998. Ovicidal Activity of Neem Products (Azadirachtin) Against *Culex tarsalis* and *Culex Quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae). *Journal of the American Mosquito Control Association*, 14 (2): 204-209.
- Suyanto, A., dan A. Manan. 2011. Ekstrak Biji Nimba *Azadirachta indica* A. Juss Pengaruhnya terhadap Peletakan dan Penetasan Telur Ulat Hati Kubis *Crocidolomia pavonana* F.. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 11 (1): 1-6.
- Tennyson, S., K. J. Ravindran, dan S. Arivoli. 2011. Screening of Plant Extracts for Ovicidal Against *Culex quinquefasciatus* Say (Diptera: Culicidae). *Elixir Appl. Botany*, 40: 5456-5460.
- Tizelia, dan R. Rusli. 2012. Kompatibilitas Cendawan Entomopatogen *Beauveria Bassiana* (Bals) Vuill (DEUTEROMYCOTINA : HYPHOMYCETES) Dengan Minyak Serai Wangi (Jurnal). Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Kampus Limau Manis. Padang.
- Udiarto, B. K., W. Setiawati dan E. Suryaningsih. 2005. Pengenalan Hama dan Penyakit pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendaliannya. Panduan Teknis PTT Bawang Merah No. 2. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Wibowo, I. H, O. P. Astirin, dan A. Budiharjo. 2003. Pengaruh Suhu dan Fotoperiodisme terhadap Lama Stadia Telur Ulat Sutera Emas (*Cricula trifenestrata* Helf.). *BioSMART*, 6 (1): 71-74.
- Wiratno. 2011. Efektifitas Pestisida Nabati Berbasis Minyak Jarak Pagar, Cengkeh, Dan Seraiwangi Terhadap Mortalitas *Nilaparvata Lugens* Stahl. *Semnas Pesnab Iv*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor
- Zheng, X.L., X.P. Cong, X.P. Wang dan C.L. Lei. 2011. A Review of Geographic Distribution, Overwintering and Migration in *Spodoptera exigua* Hübner (Lepidoptera: Noctuidae). *J. Entomol. Res. Soc.* 13 (3):39-48.