

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. dan Kamal, M. 2001. Consumption and Utilization of Complete Defined Diets Containing Various Carbohydrate by *Spodoptera exempta* (Lepidoptera; Noctuidae). BIOTA VI (3): 99-104.
- Aradilla, A. S. 2009. Uji Efektifitas Larvasida Ekstrak Ethanol Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. Laporan Akhir Penelitian Universitas Diponegoro.
- Aryanto, E. Srihayu H., D. Apriyanti, dan I. N. Tarigan. 1994. Biji Mindi (*Melia azedarach* L.) Satu Alternatif Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) dan Kutu daun Kedelai (*Apis glycines* Mats.). (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Azmi, C., I. M. Hidayat, dan G. Wiguna. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi Terhadap Produktivitas Bawang Merah. J. Hort. 21 (3): 206-213.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Bawang Merah Menurut Provinsi tahun 2010-2014. Direktorat Jendral Hortikultura. 3 hal.
- BPTP Sumbar. 2010. Adaptasi Varietas Bawang Merah di Lahan Sawah Daratan Rendah. <http://sumbarlitbang.deptan.go.id/ind/index.php/component/content/article/1-info-teknologi/204-pengujian-adaptasi-varietas-bawang-merah-di-daratan-rendah-Sumatera-Barat>. [11 Agustus 2011].
- Dadang, 1999. Sumber Insektisida Alami. Balai Penelitian Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu. IPB. Bogor.
- Duda Nenci. 2012. Uji Toksisitas Ekstrak Biji mindi (*Melia azedarach* L.) Terhadap *Spodoptera litura*. (Skripsi). Jurusan Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan IPA. Universitas Negeri Gorontalo.
- Grainge, M., dan Ahmed, S. 1988. Handbook of Plants with Pest Control Properties. Wiley Interscience. New York.
- Hadisoeganda. 1995. Penyakit dan Hama Tanaman Bawang dan Cara Pengendaliannya. Dalam Teknologi Bawang Merah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian, Jakarta. Hlm. 12-13.
- Hamdani, 2005. Aktivitas Ekstrak Biji Mindi *Melia azedarach* L. Terhadap *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera: Noctuidae). J. HPT Tropika. 5(1):11-16.

- Harahap, L. Hartati. 2004. Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati Ekstrak Mindi (*Melia azedarach* L.) dan Nimba (*Azadirachta indica*) Terhadap *Setothasea asigna* (Lepidoptera; Lmacodidae) Pada Kelapa sawit (*Elaeis guineensis*) di Rumah Kasa. POPT Pada Balai Besar Karantina Pertanian Belawan. 5 : 1-5.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. Pest of Crops in Indonesia. Terjemahan dari: De Plagen van de Cultuurgewassen in Indonesia.
- Kardinan, A. 2005. Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi. Cetakan IV. Penebar Swadaya, Jakarta. 87 hlm.
- Kartasapoetra, H. G. 1987. Hama Tanaman dan Perkebunan. Bina Aksara Jakarta.
- Lee, K. Y., Lynn, O. M., Song, W. G., Shim, J. K., & Kim, J. E. 2010. Effects of Azadirachtin and Neem-based Formulations for the Control of Sweetpotato Whitefly and Root-knot Nematode. *J. Korean Soc. Appl. Biol. Chem.* 53(5), 598-604 (2010).
- Lee, Travis M. and Ken Mix. 2012. Evaluation Of *Melia azedarach* As a Botanical Pesticide Against Beet Armworm (*Spodoptera exigua*). *Journal of Agricultural and Biological Science.* 7(11): 962-967.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, Y. I. Mandang, S. A. Prawira dan K. Kadir. 1989. Atlas kayu Indonesia. Jilid II. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Moekasan. 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.
- Nardo, E. A. B., Costa A. S. and Lourencao A. L. 1997. *Melia azedarach* Extract as an Antifeedant to *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae). *The Florida Entomologist.* 80(1): 92-94.
- Negara, A. 2003. Penggunaan Analisis Probit Untuk Pendugaan Tingkat Kepekakaan Populasi *Spodoptera exigua* terhadap Deltametrin di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Informatika Pertanian* 12:1-9.
- Novalia. 2010. Uji Ekstrak Daun Mindi (*Melia azedarach* L.) Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Larva *Spodoptera litura*. (Skripsi). Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. 11 hal.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta; Hal: 23-24.
- Pracaya. 2010. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik. <http://plants.usda.gov/java/profile?symbol=MEAZ>. [31 juli 2010].

- Prijono D. 1999. Prospek dan strategi pemanfaatan insektisida alami dalam PHT. Bogor: Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu. IPB.
- Qitanonq. 2006. Agromania: Minda. www.mail.archive.com/agromania@yahoogroups.com/msg01923.htm. [27 desember 2013].
- Rauf A. 1999. Dinamika Populasi *Spodoptera exigua* (Hubner) (Lepidoptera : Noctuidae) Pada Pertanaman Bawang Merah di Dataran Rendah. Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan. 11:39-47.
- Rukmana R. 1994. Bawang Merah. Yogyakarta: Kanisius.
- Ryan, L. 1997. Post Harvest Tobacco Investation Control. Chapman & Hall. London.
- Salahudin. 1996. Pengujian Daya Insektisida Daun Bujang Kalam (*Stacytarpheta indica* Vahl), Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* Mig), Daun Subang-subang (*Hyptis capitata* Jag), dan Daun Minda (*Melia azadirachta* L) Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera exigua* L). Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Sunarjono, H. 1995. Teknologi Produksi Bawang Merah. Sinar Baru, Bandung.
- Valladares G., Defago M. T., Palacios S. and Carpinella M. C. 1997. Laboratory Evaluation of *Melia azedarach* (Meliaceae) Extracts against the Elm Leaf Beetle (Coleoptera; Chrysomelidae). Journal of Economic Entomology. 90(3): 747-750.
- Wardiyono. 2008. *Melia azedarach* Linn. <http://www.kehati.or.id/florakita/browser.php?docsid=588>. [27 desember 2010].
- Xie, Y. S., M. B. Isman, P. Gunning, S. MacKinnon, J. T. Arnason, D. R. Taylor, P. Sanchez, C. Hasbun, dan G. H.N. Towers. 1994. Biological Activity of extracts of *Trichilia* species and the limonoid againts lepidotera larvae. *Biochem. System Ecol.* 22 : 192-136.