



DAFTAR PUSTAKA

- Achadian, E. M. 2007. Hama Penting pada Pertanaman Tebu Indonesia. Program Pelatihan Proteksi Tanaman P3GI. Pasuruan. Jawa Timur, p : 14.
- Anonim. 1998. Deskripsi Tebu Varietas PS 862. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Pasuruan. Jawa Timur.
- Anonim. 2004. Deskripsi Tebu Varietas Bulu Lawang. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Pasuruan. Jawa Timur.
- Anonim. 2008a. The Biology of the *Saccharum* spp. (Sugarcane). Office of the Gene Technology Regulator. Department of Health and Ageing. Australia.
- Anonim. 2008b. Konsep Peningkatan Rendemen untuk Mendukung Program Akselerasi Industri Gula Nasional. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI). Pasuruan. Jawa Timur.
- Anonim. 2009. Statistik Perkebunan Indonesia. Departemen Pertanian, Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Anonim. 2011a. Komoditas Tebu. <<http://ditjenbun.deptan.go.id>>. Diakses pada tanggal 15 November 2014.
- Anonim. 2011b. Tanggapan Ledakan Hama Penting Tanaman Perkebunan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Pasuruan. Jawa Timur
- Anonim. 2012. Sugarcane. Department Agriculture, Forestry and Fisheries. Republic of South Africa.
- Anonim. 2013. *Chilo auricilius*. <www.eol.org>. Diakses pada tanggal 1 Desember 2015.
- Anonim. 2015a. *Chilo infuscatellus*. <www.eppt.eppo.org>. Diakses pada tanggal 16 Juni 2015.
- Anonim. 2015b. Dossier on *Tetramoera schistaceana* as a Pest of Sugarcane. <www.sugarresearch.com.au>. Diakses pada tanggal 16 Juni 2015.
- Anonim. 2015c. *Eucosma scistaceana*. <www.eppt.eppo.org>. Diakses pada tanggal 16 Juni 2015.
- Anonim. 2015d. Mekanisme dan Tipe Ketahanan Tanaman. <www.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 15 Juni 2015.
- Anonim. 2015e. Pink Sugarcane Borer. Plantwise Technical Factsheet. <www.plantwise.org>. Diakses pada tanggal 16 Juni 2015.



- Anonim. 2015f. *Sesamia inferens*. <www.gbif.org>. Diakses pada tanggal 16 Juni 2015.
- Anonim. 2015g. Sugarcane Stem Borer. Sugar Regulatory Administration. <www.bar.gov.ph>. Diakses pada tanggal 16 Juni 2015.
- Anonim. 2015h. *Chilo sacchariphagus*. <www.gbif.org>. Diakses pada tanggal 1 Desember 2015.
- Arifanie, F.N. 2012. Rendemen Gula PTPN X Naik. <<http://agro.kemenperin.go.id>>. Diakses pada tanggal 21 Maret 2015.
- Azkar, R. 2012. Produksi, Impor, Konsumsi Gula di Indonesia. <<http://repository.ipb.ac.id>>. Diakses pada tanggal 21 Maret 2015.
- Bakker, H. 1999. Sugar Cane Cultivation and Management. Springer. USA.
- Bleszynski, S. 1970. A Revisioan of the World Species of *Chilo* Zinken (Lepidoptera : Pyralidae). Bulletin of the British Museum (Natural History). Journal of Entomology London 25 : 101-195. <<http://sugarresearch.com.au>>. Diakses pada tanggal 7 November 2015.
- Capinera, J.L. 2008. Encyclopedia of Entomology. Springer. USA.
- David, H. 1986. The Internode Borer, *Chilo sacchariphagus* Indicus (Kapur). Breeding Institute Coimbatore, p : 121-134.
- Elewad, S. H., Allen, J. R., and Gascho, G.J. 1985. Influence of UV-B Radiation and Soluble Silicates on the Growth and Nutrient Concentration of Sugarcane. Journal of Proc Soil Crop Sci Soc Florida 44 : 134-141.
- Goenadi, D. H., Wayan R. S., Nahdodin., dan Husni Malian. 2007. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Tebu. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Hashmi, A.A. 1994. Insect Pest Management Cereal and Cash Crops. Pakistan Agricultural Research Council. Pakistan.
- Hasibuan, R. 2004. Evaluasi Lapang Terhadap Dampak Aplikasi Insektisida Isoprocarb pada Serangga Predator dan Hama Kutu Perisai *Aulacaspis tegalensis* Zhnt. (Homoptera : Diaspididae) di Pertanaman Tebu. Jurnal HPT Tropika 4 (2) : 69.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. Pest of Crops in Indonesia. PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve, Jakarta.



- Lubis, M. Maulana Rasyid., L. Mawarni., dan Y. Husni. 2014. Respons Pertumbuhan Tebu (*Sacharum officinarum* L.) Terhadap Pengolahan Tanah pada Dua Kondisi Drainase. *Jurnal Agroekoteknologi* 3 (1) : 214-220. (Online Jurnal).
- Mahardika, A. 2015. Cermat Memilih Benih Dalam Menghasilkan Benih Karet Bermutu. <www.ditjenbun.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 15 Juni 2015.
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Meidalima, Dewi., dan Ruarita Ramadhulina Kawaty. 2015. Eksplorasi dan Pengamatan Intensitas Serangan Hama Penting Tanaman Tebu di PTPN VII, Cinta Manis Sumatera Selatan. *Jurnal Biosaintifika* 7 (1) : 69-70. (Online Jurnal).
- Meyer, N.H., and Keeping M.G. 2005. The Impact of Nitrogen and Silicon Nutrition on the Resistance of Sugarcane Varieties to *Eldana saccharina* (Lepidoptera : Pyralidae). *Journal Of Proc Sou Afri Sug Tech Ass* 79 (1) : 363 – 367.
- Nagarjuna, B., M. Manjunatha., and M. Latha. 2015. Biology of Maize Stem Borer, *Sesamia inferens* Walker (Noctuidae : Lepidoptera). *Journal of Eco-friendly Agriculture* 10 (1) : 90.
- Ngarijan, Bari., Eka Sugiyarta., dan Kabul Agus Wahyudi. 2008. Deskripsi Tebu Varietas Kidang Kencana. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Pasuruan. Jawa Timur.
- Nugroho, B.A. 2015. Penggerek Batang Tebu Raksasa (*Phragmatoecia castanae* Hubner) Salah Satu Ancaman Industri Gula. BBPPTP Surabaya. <www.ditjenbun.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 16 Juni 2015.
- Painter, R. H. 1951. *Insect Resistance in Crop Plants*. Mac Millan and Co. New York, p : 25-33.
- Purnomo. 2006. Parasitisasi dan Kapasitas Reproduksi *Cotesia flavipes* Cameron (Hymenoptera : Braconidae) pada Inang dan Instar yang Berbeda di Laboratorium. *Jurnal HPT Tropika* 6 (2) : 87.
- Putra, Nugroho Susetya. 2011. Nitrogen : Mempengaruhi Kerusakan Serangga Herbivora pada Tumbuhan. Dalam *Serangga* I (2) : 50-53.
- Putri, Renata S., Junaidi T. Nurhidayati., dan Wiwit Budi W. 2010. Uji Ketahanan Tanaman Tebu Hasil Persilangan (*Saccharum* spp. hybrid) pada Kondisi Lingkungan Cekaman Garam (NaCl). Tesis. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.



- Rejeki, Tri., dan Erna Zahro'in. 2013. Fluktuatif Serangan Penggerek Batang Tebu (*Chilo sp.*) di Wilayah Kerja Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya pada Triwulan II. <<http://ditjenbun.deptan.go.id>>. Diakses pada tanggal 3 Juni 2015.
- Renz, M.J., M.E. Craig., and G.C. Ludwig. 2006. Extension Pesticide Applicator Training Series : Pest Identification. New Mexico State University : 1-2.
- Rokhman., H., Taryono., dan Supriyanta. 2014. Jumlah Anakan dan Rendemen Enam Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Asal Bibit Bagal, Mata Ruas Tunggal, dan Mata Tunas Tunggal. Jurnal Vegetalika 3 (3) : 94 – 95.
- Rumini, W., C. Indrawanto., Purwono, Siswanto., dan M. Syakir. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Tebu. ESKA Media. Jakarta.
- Sallam, N., E. Achadian., A. Kristini., M. Sohib., and H. Adi. 2010. Monitoring Sugarcane Moth Borers in Indonesia : Towards Better Preparedness for Exotic Incursions. Journal of Proc Aust Soc Sug Tech 32 : 183.
- Sapuan, Soetrisno, M., dan Rahman, A. 1985. Situasi dan Prospek Pemanfaatan Serta Pemasaran Hasil Samping Tebu dalam Ekonomi Pergulaan Indonesia. Bulog, p : 97-130.
- Semangun, Haryono. 2006. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sitorus, P. T., Syahrial Oemry., dan Fatimah Zahara. 2012. Pengujian Viabilitas *Trichogramma* spp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) pada Beberapa Tingkatan Suhu dan Lama Waktu Penyimpanan di Laboratorium. Jurnal Agroekoteknologi 1: 147-159.
- Sodiq. 2009. Ketahanan Tanaman Terhadap Hama. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran". Jawa Timur.
- Sukarso, Gunawan. 1989. Pengendalian Hama, Penyakit, dan Gulma pada Pertanaman Tebu Lahan Sawah dan Tegalan. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Bagian Perlindungan Tanaman. Pasuruan. Jawa Timur.
- Triharso. 2010. Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widiastuti, R.P., B.T. Rahardjo., dan H. Tarno. 2014. Ketahanan Beberapa Varietas Tebu Komersial Terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Berkilat *Chilo auricilius* Dudgeon (Lepidoptera : Pyralidae) di Rumah Kaca. Jurnal HPT Tropika 2 (2) : 42.



- Wirioatmodjo, B. 1977. Biologi Lalat Jatiroto, *Diatraeophaga striatalis* Towns dan Penerapannya dalam Pengendalian Penggerek Batang Berkilat *Chilo auricilius* Dudg. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Jawa Barat, p : 141.
- Yalawar, S., S. Pradeep., Ajith Kumar., Vankatesh Hosamani., and Siddalingappa Rampure. 2010. Biology of Sugarcane Internode Borer, *Chilo sacchariphagus* Indicus (Kapur). Journal of Karnataka J.Agric.Sci 23 (1) : 140 -141.
- Yuniarti, Fitri., dan Yudi Yulianto. 2013. Serangan *Chilo Sacchariphagus* pada Tebu di Wilayah Provinsi Jawa Timur pada Bulan Agustus 2013. Bidang Proteksi BBPPTP Surabaya. Jawa Timur.
- Zahro'in, E. 2015. Upaya Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Tebu dalam Pengawalan Program Swasembada Gula Nasional Tahun 2014. <www.ditjenbun.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 16 Juni 2015.