



## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 2005. *Plant Pathology*. 5th Edition. Elsevier Academic Press. USA. 922p
- Agriwawasan, Seri. 2003. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Aidawati N, Hidayat SH, Suseno R, Sosromarsono S. 2002. *Transmission of an Indonesian isolate of tobacco leaf curl virus (Geminivirus) by Bemisia tabaci Genn. (Hemiptera: Aleyrodidae)*. *Plant Pathol J* 18:231-236.
- Aji TM. 2012. *Deteksi Penyebab Penyakit Kerupuk dan Mosaik pada Tembakau dan Pengendalian Kutu Kebul dengan Barrier System di PTPN X (Persero), Klaten*. [tesis]. Yogyakarta (ID): Universitas Gajah Mada.
- Anas, I. 1989. *Biologi Tanah dalam Praktek*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB.
- Anas, I. 1997. *Bioteknologi Tanah. Laboratorium Biologi Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. IPB
- Anonimous. 2009. *Pedoman Diagnosis OPTK Golongan Virus*. Dapertemen Pertanian. Badan Karantina Pertanian.
- Anonimous. 2014. *Produk cerutu PTPN X bidik pasar Tiongkok*. <http://ptpn10.co.id/blog/produk-cerutu-ptpn-x-bidik-pasar-tiongkok>. diakses Mei 2014.
- Astuthi M. M. M, I Putu S, I Dewa N. N, Gede S. 2015. *Pengaruh penggunaan barrier net berwarna (merah dan putih) terhadap populasi bemisia tabaci pada tanaman cabai rawit (capsicum frutescens l.) di Desa Kerta*. *J. Agric. Sci. and Biotechnol*. Vol. 4, No. 1, Juli 2015
- Basanta, K. B., A. M. A. Johnson, D. V. R. S. Gopal and I. Dasguptaa. *A comparison of four DNA extraction methods for the detection of Citrus yellow mosaic badna virus from two species of citrus using PCR dan dot-blot hybridization*. *Journal of Virological Methods*. 151 (2): 321-324
- Benhamou, N., R.R. Belanger, and T.C. Paulitz. 1996. *Induction of Differential Host Responses by Pseudomonas fluorescens in Ri T-DNA-Transformed Pea Roots After Challenge with Fusarium oxysporum f. sp. Pisi and Pythium ultimum*. *Phytopathol*. 86:1174-1185.
- Brundrett, M. 2004. *Diversity and Classification of Mycorrhizal Associations*. *Biol. Rev*. 79:473-495
- Budihartono S., Sutarejo, Felyzia E. 2009. *Pengaruh jenis Nutrient dan metode Bioremediasi Kromium Cr(VI) dalam Tanah Menggunakan Bacillus subtilis dan Pseudomonas putida*. Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Surabaya.
- CAB Internasional. 2007. *Tanaman Pelindung Kompendium*. [www.cabicompendium.org/bpk](http://www.cabicompendium.org/bpk).
- Cahyono, B. 2011. *Untung Selangit dari Usaha Bertanam Tembakau*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka.
- Dodds, J. A., T. J. Morris and R. L. Jordan. 1984. *Plant viral double-stranded RNA*. *Annu. Rev. Phytopathology* 22 : 151-168
- Cornelis P. 2008. *Pseudomonas: Genomics and Molecular Biology (1st ed.)*. Caister Academic Press. ISBN 978-1-904455-19-6. ISBN 1904455190.
- Djafaruddin. 2007. *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Djafaruddin. 2000. *Dasar-Dasar Pengendalian Penyakit Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.



- Fauquet CM, Mayo MA, Maniloff J, Desselberger U, Ball LA, 2005. *Virus Taxonomy, VIIIth Report of the ICTV*. London, UK: Elsevier Academic Press, 751–6.
- Gomez, K. A. dan Gomez, A. A. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Terjemahan: Endang Sjamsuddin dan Justika S. Baharsjah, UI Press, Jakarta
- Hadi, S. 2000. *Metodologi Reseach*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hartono S. 2008. Molecular identification of Begomovirus causing yellow leaf curl on tomato plants in Central Java. *J. Akta Agrosia* 11(1):69-74
- Hidayat SH, Chatchawankanpanich O, Aidawati N. 2008. Molecular identification and sequence analysis of *Tobacco leaf curl Begomovirus* from Jember, East Java, Indonesia. *Hayati J Biosci.* 15(1):13–17.
- Hull, R. 2002. *Matthew's Plant Virology*. Ed. Ke-4. San Diego: Academic Press.
- Junianto, A. 2011. *Tembakau cerutu Jember terbaik di Dunia*. PTPN-X magazine. Volume 001 | Th-I Maret - Mei 2011
- Marques MA, Quintela ED, Mascarin GM, Fernandes PM, Arthurs SP. 2014. Management of Bemisia tabaci biotype B with botanical and mineral oils. *Crop Protection* 66:127–132
- Matnawi, H., 1997. Budi Daya Tembakau Dibawah Naungan. Kanisius. Yogyakarta.
- Matnawi, M. 2012. *Sistematika Tanaman Tembakau ( Nicotinae Tabaccum L. )*. Universitas sumatra utara.
- Mound L. A. and S. H. Halsey. 1978. *Bemisia tabaci (Gennadius)*. pp. 118-124. In *Whitefly of the World, A Systematic Catalog of the Aleyrodidae (Homoptera) with Host Plant and Natural Enemy Data*. British Museum (Natural History) and John Wiley & Sons, Chichester, New York, Brisbane, Toronto. 340 pages.
- Mzoughi, R. Bouallegue, O., F. X. Weill, N. Mahdhaoui, Y. Ben Salem, H. Sboui, F. Grimont, and P A. Grimont. 2004. *Outbreak of Pseudomonas putida bacteraemia in a neonatal intensive care unit*. *J. Hosp. Infect.* 57:88-91.
- Nakhla, M.K. and Maxwell, D.P. 1998. Epidemiology and Management of Tomato Yellow Leaf Curl Disease *In: .Plant Virus Disease Control*. Hadidi *et al.* (Eds.). APS Press. St. Paul, Minesota. 565-583.
- Oka, Ida Nyoman. 2005. *Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Polston, J.E.; Anderson, P.K. 1997. *The emergence of whitefly-transmitted geminiviruses in tomato in the Western Hemisphere*. *Plant Disease*, 81(12), 1358-1369.
- Premono, E. M. 1994. *Jasad renik pelarut fospat, pengaruhnya terhadap P tanah dan efisiensi pemupukan P tanaman tebu*. Disertasi. Program Pascasarjana IPB. Bogor
- Rao, G. P., R. A. Valverde and Chrisostomos, I. D. 2007. *Techniques in Diagnosis of Plant Virus*. Stadium Press LLC, Texas, USA. Pp, 49-60
- Rahmawati, 2003. *Isolasi dan karakteristik mikoriza vesikular-arbuskular di lahan kering masam, Lampung Tengah*. *Berk. Penel. Hayati*: 12 (99-106).
- Revell, P.A., Ha, C.V., Porchun, S.C., Vu, M.T., and Dale, J.L. 2003. The complete nucleotide sequence of two distinct geminiviruses infecting cucurbits in Vietnam. *Arch. Virol.* 146:1523-1541.
- Sambrook, J. and Rusell D.W. 2001. *Molecular Cloning : A Laboratory Manual*. Cold Spring Harbor Laboratoty Press, Cold Spring Harbor, New York
- Semangun, H. 2000. *Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sembel, D. 2012. *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Soesanto, L. , 2008. *Pengantar Pengendalian hayati Penyakit Tanaman Suplemen ke Gulma dan nematode*. Rajawali Press, Jakarta.



- Steenis, C. G. G. J. 1997. *Flora*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Sulandari. 2006. *Penyakit Daun Keriting Kuning Cabai di Indonesia*. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, vol. 12 / 1, pp. 1-12.
- Sulandari, S., Suseno, R., Hidayat S.H., Harjosudarmo, J. dan Sosromarsono, S. 2001. Deteksi virus Gemini pada cabai di Daerah Istimewa Jogjakarta. Prosiding Kongres Nasional XVI dan Seminar Ilmiah PFI, Bogor, 22-24 Agustus 2001.
- Sumardiyono, Y.B., Hartono, S., dan Sulandari S. 2004. Epidemologi penyakit daun keriting kuning cabai. *Jurnal Pelindungan Tanaman Indonesia* 9 (1): 1-3.
- Suwarto dan Octavianty, Y. 2010. *Budi Daya Tanaman Perkebunan Unggulan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syib'li. M. A. 2008. *Jati Mikoriza, Sebuah Upaya Mengembalikan Eksistensi Hutan dan Ekonomi Indonesia*. <http://www.kabarindonesia.com> diakses 8 Maret 2015.
- Trisno, J, Hidayat S.H, dan Manti, I. 2008. *Potensi rhizobakteria indigenous dalam meningkatkan ketahanan galur cabai terhadap keragaman strain geminivirus dan biotipe serangga vektornya, Bemisia tabaci (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE)*. Laporan tahun I Penelitian Hibah Bersaing Dirjen Dikti Depdiknas. Universitas Andalas.
- Trisno J, Rifqah RA, and Martinius. 2014. Leaf Curl Disease of Tobacco in West Sumatera. *J Phytopath Indonesia* 10(6):210–213.
- Valverde, R. A., S. T. Nameth and R. L. Jordan. 1990. *Analysis of double-stranded RNA for plant virus diagnosis*. *Plant Diseases*. 74 : 255-25
- Viljoen, G. J., Nel L. H., Crowther, J. R. 2005. *Molecular Diagnostic PCR Handbook*. Springer, The Netherlands. 307p



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KAJIAN PENGENDALIAN PENYAKIT KERUPUK TEMBAKAU DI PTPN X KLATEN**  
HERI WIDARTA, SP, Dr.Ir.Sedyo Hartono, M.P; Dr.Ir.Sri Sulandari, S.U

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>