

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, D., 2014. Sistem Pakar Untuk Identifikasi Hama dan Penyakit Tanaman Tebu Dengan Metode FuzzyAHP. S1. Universitas Brawijaya.
- Arista, Y., K. A. Wijaya dan Slameto. 2015. Morfologi Dan Fisiologi Dua Varietas Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Sebagai Respon Pemupukan Silika. Berkala Ilmiah Pertanian.
- Asil, B., H, P, Situmeang. dan Irsal. 2015. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh dan Sumber Bud Chips Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Pottray.FP USU. Medan.
- Azzamy, 2015. Pengertian Fungisida Dan Jenis-Jenis Fungisida <http://mitalom.com/pengertian-fungisida-dan-jenis-jenis-fungisida/>. Diakses pada tanggal 09 agustus 2016
- Basuki dan Sari, V.K. 2019. Efektifitas Dolomit dalam Mempertahankan pH Tanah Inceptisol Perkebunan Tebu Blimbing Djatiroto. Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri 11(2): 58-64
- Bhuiyan, S.A., Croft, B.J., James, R.S., dan Cox, M.c. 2012. *Laboratory and Field Evaluation of Fungicides for the Management of Sugarcane Smut Caused by Sporisorium scitamineum in Seedcane. Australasian Plant Pathology*, 41, pp: 591–599.
- Bhuiyan, S.A., and Croft, B.J. 2015. *New Method of Controlling Sugarcane Smut Using Flutriafol Fungicide. Plant Disease*, 99 (10), pp: 1367-1373.
- BPS . 2015. Statistik Tebu Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Evizal R. (2018). Pengolaan Perkebunan Tebu. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Dewi, ASR, Winarsih, S., Sudiarso, & Sebayang, H. (2012). Pengaruh Lama Penyimpanan dan Perlakuan Pemacu Perkecambahan terhadap Pertumbuhan Vegetatif bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) G2 asal Kultur Jaringan. *Jurnal Anatomi Fisiologi*, 13, 24.
- Fitriani,H.P., dan Haryanti, S. 2016. Pengaruh Penggunaan Pupuk Nanosilika Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) var. Bulat. *Anatomi dan Fisiologi* 24 (1): 24-31
- Gostu, E. 2013. Bertanam Tebu dengan Metode Bud Chip di HGU Kawilungu PG. [Diakses metode.html pada tanggal 21 Maret 2014].

- Gunawan B, S Purwanti dan Pujiati. 2014. Kajian macam varietas dan konsentrasi ZPT organik terhadap perkecambahan stek tanaman tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Garut XIV: 11-22.*
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, S. Joni M., Joko P., Widi R. 2012. *Budidaya dan Pascapanen Tebu.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Kementerian Pertanian.
- Ismadi, N.T. 2016. Si Hitam Manis andalan PTPN XI. *Warta Puslit Sukosari PTPN XI Vol 10/09/2016*
- Kaeni E. 2014. Efektivitas Suhu dan Lama Perendaman Bibit empat Kultivar Bawang Merah (*Allium cepa L.* Kelompok Ageratum) pada Pertumbuhan dan Daya Tanggapan terhadap Penyakit Moler. *Vegetalika Vol 3 (1): 53-65.*
- Khuluq, A. D. dan Ruly H. 2014. Peningkatan Produktivitas dan Rendemen Melalui Rekayasa Fisiologis Pertunas. *J. Prespektif. 1 (13) : 13-24.*
- Meyer, J., P. Rain, P. Turner, K. Mathias, and C. McGregor. 2011. *Good Management Practices Manual For The Cane Sugar Industry (Final).* PGBI House. Johannesburg, South Africa.
- Mohseni, V. G., & Sabbagh, S. K. 2014. *Influence of adding garlic and thyme and their combination on immune response and some blood parameters in broiler. Scientia agriculturae, 2(2).*
- Naderi, M.R. And A. Danesh-Shahraki. 2013. Nanofertilizers And Their Role In Sustainable Agriculture. *Intl. J. Crop Sci. 5(19):2229-2232.*
- Ningsih, E. P. , Irfan, D. P. , Diah, R. dan Retno P. S. 2012. Laju Fotosintesis Dan Kandungan Klorofil Kedelai Pada Media Tanam Masam Dengan Pemberian Garam Aluminium. *Jurnal AGROTROP, 2(1): 17- 24*
- Pikukuh, P., Djajadi, Tyasmoro, S.Y. dan Aini, N. 2015. Pengaruh Frekuensi dan Konsentrasi Penyemprotan Pupuk Nano Silika (Si) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman 3(3): 249- 258*
- PTPN XI. (2021). *Katalog Varietas Tebu Unggul.* PUSLIT Sukosari Lumajang.
- PTPN XI (2010). *Panduan Teknis Budidaya Tebu.* PT Perkebunan Nusantara XI. Surabaya.
- PT. Perkebunan Nusantara XI. 2011. *Panduan Teknik Budidaya Tebu.* Surabaya: Perkebunan Nusantara (PERSERO).
- Purlani, Edi. 2018. *Mesin Bud Chips Tegakan Mejeng di Expo RNI Inovasi Awards.* <http://balittas.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi2/buletin/5>

8-berita/893-mesin-bud-chips-tegakan-mejeng-di-expo-rniinovasi-awards.  
Diakses pada tanggal 12 Juli 2018.

- Putra, L.K., dan Damayanti, T.A. 2012. *Major Diseases Affecting Sugarcane Production in Indonesia. Functional Plant Science and Biotechnology* 6. (2). pp: 124
- Putri, A. D., Sudiarso dan Islami, T. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(1). Universitas Brawijaya. Malang.
- Putri, C. E. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk Silika terhadap Kadar Silika, Residu P dan Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Tanah* 2(2):1- 15.
- Putri, O. S. D., Ika R. S., Syamsuddin D.. 2014. Pengaruh Metode Inokulasi Jamur *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*(Sacc.) Terhadap Kejadian Penyakit Layu *Fusarium* pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.).2(3).
- Ratnasari, Evi Kamilah, R.V. Hari Ginardi, and Chastine Faticah. 2015. Pengenalan Penyakit Noda Pada Citra Daun Tebu Berdasarkan Ciri Tekstur Fractal Dimension Co-Occurrence Matrix dan  $L^*a^*b^*$  Color Moments. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*. 12 (2): 27-36
- Rott, P., J.C. Comstock, H.S. Sandhu, and R.N. Raid. 2014. Sugarcane Ring Spot1 . IFAS Extension: University of Florida. PP 321.
- Sari, L.M. 2016. Respons Pertumbuhan Dua Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Terhadap Penambahan Pupuk Organonitrofos Pada Pembibitan Bud set. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Sholikhah, U., & Sholahuddin, I. (2015). Ibm Kelompok Petani Tebu Rakyat Di Kecamatan Semboro, Kabupaten Jember. *Ajie*, 4(1), 47–54.
- S, R. R., Sitepu, F. E. T., & Meiriani. (2015). Respons Pertumbuhan Bibit Bud Chips Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk N, P dan K pada Wadah Pembibitan yang Berbeda. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(3), 1089–1098
- Suharti, T. dan E. Suita. 2013. Pengaruh fungisida terhadap viabilitas benih lamtoro (*Leucaena leucocephala*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan* vol. 1 (2): 103-109. ISSN : 2354-8568.
- Syahri, R., Djajadi, Sumarni, T., dan Nugroho, A. 2016. Pengaruh Pupuk Hijau (*Crotalaria juncea* L.) dan Konsentrasi Pupuk Nano Silika pada Pertumbuhan dan Hasil Tebu Setelah Umur 9 Bulan. *Jurnal Produksi Tanaman* 4(1): 73-81

- Toharisman, A. 2013. Bibit Tebu Kultur Jaringan. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Pasuruan.Hal.1.
- Widowati, L.R. 2011. Pengembangan Teknologi Nano Dengan Memanfaatkan Bahan Bantuan Alami Dan Bahan Organic. Proposal Program Insentif Riset Terapan. Balai Penelitian Tanah Kementrian Pertanian, Jakarta.
- Widowati, L.R., Husnain, Dan W. Hartatik. 2011. Peluang Formulasi Pupuk Berteknologi Nano. Badan Litbang Pertanian Di Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Yohana, O., H. Hanum dan Supriadi. 2013. Pemberian Bahan Silika pada Tanah Sawah Berkadar P Total Tinggi untuk Memperbaiki Ketersediaan P dan Si Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Fakultas Pertanian. Medan 1(4):1-9.