

## DAFTAR PUSTAKA

- Achadian, EM., Kristiani, A, Magarey, RC., Sallam, N., Samson, P., Francois-Reges Goebel, & Lonie, K. (2011). Hama dan Penyakit Tebu. Buku saku. Kerjasama P3GI dengan BSES Limited. Australia dan ACIAR. 154 hal.
- Anonim, 2019. Pelepasan klon PSMLG Agribun 1 dan PSMLG Agribun 2 sebagai Varietas Unggul Tanaman Tebu (SK Mentan nomor 23/KPTS/KB.020/2/2019 dan SK Mentan nomor 24/KPTS/KB.020/2/2019).
- Anwar, Khoirul. 2019. Identifikasi Karakter Morfologi Beberapa Klon Tanaman Tebu ( *Saccharum officinarum* L. ) Di Desa Sambiroto Kecamatan Sooko-Mojokerto. Skripsi.
- Asbani, N. (2012). Observasi hama dan penyakit pada tanaman tebu. Laporan hasil penelitian Balittas tahun anggaran 2012. Balittas Malang.
- ASRAF, H. MUHAMMAD, M. T. NOORITAWATI, AND M. S. B. RIZAM. 2012. "A Comparative Study in Kernel-Based Support vector machine of Oil Palm Leaves Nutrient Disease." *Procedia Engineering* 41 : 1353-1359.
- Budi, Setyo, Sri Uchtiawati, Suhaili, dan Wiharyanti Nur Lailiyah. 2017. Manajemen Agribisnis Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). UMG Press. Gresik. Hal. 29-33.
- Bakti, P.L.W. 2009. Analisis Kandungan Klorofil dan Laju Fotosintesis Tebu Transgenik PSIPB1 yang Ditanam di Kebun Percobaan PG. Djatiroto Jawa Timur S1 Skripsi. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- BPS . 2018. Statistik Tebu Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Indrawanto, C. 2010. Budidaya dan Pasca Panen TEBU. Penerbit ESKA Media. Jakarta. 45 hal.
- Benitez, T., A.M Rincon, M.C Limon and A.C. Codon. 2004. Biocontrol Mechanisms of Trichoderma Strain. *International Microbiologi*. Vol 7:249-260.
- 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
- Bahar, H. dan S. Zen. 1993. Parameter genetik pertumbuhan tanaman, hasil dan komponen hasil jagung. *Zuriat*. 4: 4-7
- CAMARGO, A., AND J. S. SMITH. 2009. "An image-processing based algorithm to automatically identify plant disease visual symptoms." *Biosystems Engineering* 102.1: 9-21.
- CAMARGO, A., AND J. S. SMITH. 2009. "Image pattern classification for the identification of disease causing agents in plants." *Computers and Electronics in Agriculture* 66.2: 121-125.
- COMSTOCK, J.C AND R. A. GILBERT. 2009. "Sugarcane Mosaik Virus Disease". University of Florida: Florida Sugarcane Handbook.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2018. Tebu. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/?publikasi=buku-publikasi-statistik-2016-2018>.
- Ditjenbun. (2013). Direktorat Jenderal Perkebunan Tahun 2013. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan.

- Hamida, R., and P. Parnidi. 2019. Kekerabatan plasma nutfah tebu berdasarkan karakter morfologi. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*. 11(1): 24-32.
- Lestari, A. D., W. Dewi W., W. A. Qosim, M. Rahardja, N. Rostini, R. Setiamihardja. 2006. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Lima Belas Genotip Cabai Merah. *Zuriat*. 17(1): 94-102.
- Mastur, Syafaruddin, M. Syakir. 2015. Peranan dan pengelolaan hara nitrogen pada tanaman tebu untuk peningkatan produktivitas tebu. *Perspektif* 14:73-86.
- Mastur. 2016. Respon fisiologi tanaman tebu terhadap kekeringan. *Bulletin Tembakau, Serat dan Minyak Industri* 8:98-111.
- Muhibuddin, A., A.L. Abadi, A. Ahmad dan L. Addina. 2011. Biodiversity Of Soil Fungi On Integrated Pest Management Farming System. *Journal of Agricultural Science*. Vol 33, No 2
- Prasetyo, B.H. dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25(2): 39-46.
- Poehlman, J.M., D.A. Sleeper. 1995. *Breeding Field Crops*. Iowa State University Press. USA. Poespodarsono, S. 1988. *Dasar-dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. PAU. Bogor
- Rahmad, D. 2012. Karakteristik morfologi pertumbuhan beberapa varietas tebu. *J. Agro Plantae*. 1:126-131.
- Raven, P. H., et. al. 2005. *Biology of Plants*, 7th ed. New York: W. H. Freeman. ISBN 0-7167-1007-2.
- Ravindra, K., S.K. Singh, K. Srivastava, R.K. Singh. 2015. Genetic variability and character association for yield and quality traits in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Agriways*. 3(1): 31-36
- RAID, R. N AND J.C. COMSTOCK. 2006. "Sugarcane Rust Virus Disease". University of Florida: Florida Sugarcane Handbook.
- Saibi, AMA., Elna Karnawati. 2015. Serangan penggerek pucuk Scirpophaga excerptalis Walker (Lepidoptera; Pyralidae) pada tiga system tanam tebu (*Saccharum officinarum*). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 21(4), 161-166.
- Sallam, N., Achadian, E., Kristini, A., Sohib, M., & Adi, H. (2010). Monitoring sugarcane moth borers in Indonesia: towards better preparedness for exotic incursions. In *Proceedings of the 2010 Conference of the Australian Society of Sugar Cane Technologists held at Bundaberg, Queensland, Australia, 11-14 May 2010* (pp. 181-192). Australian Society of Sugar Cane Technologists.
- SHABANZADE, MALIHEH, MORTEZA ZAHEDI, AND SEYYED AMIN AGHVAMI. 2011. "Combination of local descriptors and global features for leaf recognition." *Signal and Image Processing: An International Journal (SIPIJ)*. v2 i3: 23- 31.