

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Bambang,H, Djumali, Damanhuri, dan Noer Rahmi A. 2018. Daya Hasil Genotipe Harapan Tebu di Lahan Kering. Jurnal Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri. Vol 10 No 1. Hal 32-38.
- Abdurroysid. 2019. Cara Merawat Ratoon Tebu. Diakses pada 10 Mei 2022
- Alfarisy, F. B. 2019. Perbedaan Perlakuan Berbagai Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dua Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Lahan Kering. Skripsi, 5.
- Amal, I., Bintoro, M. & Sari, A.K. 2020. Pengaruh Dosis Mikoriza (Vam) Terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Dua Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Sp 80-1816 Dan Ps 882 Pada Tahap Aklimatisasi. In Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture, pp. 137-144.
- Anwar. K. 2020. Identifikasi Karakter Morfologi Beberapa Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Desa Sambiroto Kecamatan Sooko – Mojokerto. Praktik Kerja Lapangan. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Ardiansyah, B. & Purwono. 2015. Mempelajari Pertumbuhan dan Produktivitas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan Masa Tanam Sama pada Tipologi Lahan Berbeda. Bul. Agrohorti 3 (3) : 357-365.
- Aumi, Z. 2017. Filosofi dari Sebatang Tebu. Diakses pada 10 Mei 2022
- Ayu, E. R. A., Indrawati, W., & Sudirman, A. (2017). Pengaruh Pupuk Organik Padat dan Varietas pada Produktivitas Tebu (*Saccharum officinarum* L.)(Effects of Solid Organic Fertilizer Application and Variety on Productivity of Sugarcane [*Saccharum officinarum* L.]). Jurnal AIP Volume, 5(2), 113-122.
- Badan Pertanian. 2018. Dua Klon Unggul Tebu Rendemen Tinggi untuk Lahan Kering.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Tebu Indonesia. Diakses pada 01 Mei 2022
- Budi, S dan Sari, S. 2015. Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah. UMM Pres.
- Budi, S. 2014. “Peningkatan Produktivitas Tanaman Tebu Melalui Model Integrasi Kultur Teknik Optimal Berbasis Bibit Single Bud (BudChips) di Provinsi Jawa Timur”. Laporan Penelitian.

Penelitian Unggulan Strategi Nasional. Fakultas pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik., 65.

- Budi, S. 2016. Teknologi Pembuatan Bibit Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) Unggul Bersertifikat. Malang: UMM Pres.
- Bursatriannyo. 2013. Penggerek Pucuk Tebu : Hama Penting Tanaman Tebu. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Diakses Pada 29 April 2022.
- Damayanti, T. A., L. Koesmihartono P., dan D. Juliadi. 2007. Kajian Sifat Bio-ekologi dan Bio-molekular pada Tebu di Indonesia. Diakses pada 01 Mei 2022.
- Diana, E.N., Supriyadi, dan Djumali. 2016. Pertumbuhan, Produktivitas, dan Rendemen Pertanaman Tebu Pertama (*Plant Cane*) pada Berbagai Paket Pemupukan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 21(3): 159-166.
- Dbasebun. 2021. Varietas Unggul. Di akses pada 6 April 2022
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2018. Statistik Perkebunan Indonesia: Tebu 2017-2019. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Ditjenbun. 2016. Penyakit Pokkahbung. Diakses pada 29 April 2022.
- Djumali, Heliyanto, B., & Khuluq, A. D. 2018. Evaluasi Klon-Klon Tebu Potensial di Lahan Kering. *J. Agron. Indonesia*, 328-336.
- Djumali, Khuluq, A.D., dan Mulyaningsih, S. 2016. Pertumbuhan dan produktivitas Tebu pada Beberapa Paket Tata Tanam di Lahan Kering. *J. Agron. Indonesia*, 44(2), pp. 211-219.
- Faesol, N., Avivi, S. dan Hartatik, S., 2022. Stabilitas Hasil Tiga Genotipe Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Hasil Mutasi Ethyl Methane sulfonate (EMS). *Agrikultura*, 33(3), pp.312-320.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, dan W. Rumini. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Tebu. Jakarta: ESKA Media. 40 hlm.
- Ismail, I., dan Rengga, M. 2022.. *Parameter Pertumbuhan Penentu Produktivitas Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) di Kecamatan Cangkringan, Sleman, Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Politeknik LPP Yogyakarta).
- Kartawijaya, A. 2018. Batasan Pemetongan dan Pengeprasan Tebu Metode Pemetongan Bahan Pertanian.
- Kementrian Pertanian (Badan Litbang Pertanian). 2019. Hasil Riset-Varietas Unggul (artikel resmi). Diakses pada 30 Juni 2022

- Kementrian Pertanian. 2006. Syarat Penamaan Dan Tata Cara Pendaftaran Varietas Tanaman.
- Khan, Q., Chen, J. Y., Zeng, X. P., Qin, Y., Guo, D. J., Mahmood, A., . & Li, Y. R. (2021). Transcriptomic exploration of a high sucrose mutant in comparison with the low sucrose mother genotype in sugarcane during sugar accumulating stage. *GCB Bioenergy*, 13(9), 1448-1465.
- Khuluq, A. D., & Hamida, R. 2016. Taksasi Produksi Mata Tunas Sebagai Benih Tebu (*Sacharum officinarum* L.) Dengan Pendekatan Analisa Regresi Informatika Pertanian, vol. 25, No. 2, 273-278.
- Kurniawan, I.E., dan Purwono. 2018. Tebang, Muat dan angkut di Wilayah PG Madukismo, Yogyakarta. *Bul. Agrohorti*, 6(3), pp. 354-361.
- Magandi, F.I. dan Purwono. 2019. Korelasi Dosis Pemupukan Nitrogen terhadap Produktivitas dan Rendemen Tebu 9*Saccharum officinarum* L.). *Bul. Agrohorti*, 7(2), pp. 224-229.
- Meidalima, D., S. Herlinda, Y. Pujiastuti, C. Irsan. 2012. Pemanfaatan Parasitoid Telur, Larva, dan Pupa untuk Mengendalikan Penggerek Batang Tebu. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Mendy. 2020. 7 Tanaman Tebu (Lengkap Dengan Khasiat Dan Teknik Budidaya). Diakses pada 12 Mei 2022.
- Mumtaz, F.Y. 2021. Karakterisasi Klon Unggul Hasilpersilangan Pada Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Lahan Hollywood. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Muttaqin, L., Taryono, Kastono, D., & Sulistyono, W. 2016. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Awal Lima Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Asal Bibit Mata Tunas Tunggal di Lahan Kering Alfisol. *Vegetalika* 5 (2),49-61.
- Niu, J. Q., Wang, A. Q., Huang, J. L., Yang, L. T., & Li, Y. R. (2015). Isolation, characterization and promoter analysis of cell wall invertase gene SoCIN1 from sugarcane (*Saccharum* spp.). *Sugar Tech*, 17(1), 65-76.
- Nurazizah, S. 2021. Identifikasi Karakteristik Pada Tiga Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Desa Sambiroto Kecamatan Sooko - Mojokerto (PKL). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Gresik.

- Nurchaya, C., Widyasari, W.B. dan Lindawati, S., 2021. Stabilitas Genetik Potensi Hasil Pada Beberapa Varietas Tebu. *Indonesian Sugar Research Journal*, 1(1), pp.46-58.
- Prihartono, A., Sudirman, A., & Azis, A. 2016. Respons Pertumbuhan Vegetatif Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Terhadap Pemberian Mikoriza Arbuskular. *Agro Industri Perkebunan*, 12-10.
- Purbasari, K. and Sumadji, A.R., 2018. Studi variasi ubi jalar (*Ipomoea batatas* L) berdasarkan karakter morfologi di Kabupaten Ngawi. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 5(2), pp.78-84.
- Puspito, A.E.P., 2022. Respons Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Hayati Pada Varietas Vmc 86-550. Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember.
- Rahayu, S.E., Handayani, S. 2008. Keanekaragaman Morfologi dan Anatomi Pandanus (Pandaceae) di Jawa Barat, *Vis Vitalis*, 01(2): 29-44.
- Ratmawati, I. 2018. Dinamika Populasi Hama Penggerek Batang Tebu Chilo Sacchariphagus di Kabupaten Probolinggo. DKPP Kabupaten Probolinggo. Diakses pada 29 April 2022.
- Redjeki, E.S. 2020. Seleksi Berdasarkan Warna Kulit Biji Terhadap Hasil Tanaman Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt) Asal Sukabumi Di Lahan Gresik. *Jurnal Tropicrops*. Vol 3 No. 2 : 32-37.
- Riajaya, D., Kadarwati, F. 2016. Kesesuaian Tipe Kemasakan Varietas Tebu pada Tipologi Lahan Bertekstur Berat, Tadah Hujan, dan Drainase Lancar.
- Rianditya, O.D. dan Hartatik, S. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu Var. Bululawang Hasil Mutasi. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(1): 52-57.
- Rifimaro, S. 2022. Keragaan Pertumbuhan Vegetatif 9 Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*.L) Keprasan 1 Dengan Pemberian Pupuk Organik Cari di Lahan Hollywood Gresik. Program Studi Agroteknologi. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Rochimah, Nadhi, R., Soemarno, S., Abdul W.M. 2015. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Dan Rendemen Tebu Di Kabupaten Malang. *Jurnal Pembangunan Dan Alam Lestari* Vol 6:(2). Diakses pada 10 Juni 2022

- Saifudin, MR. 2020. Keragaan Pertumbuhan Dan Produksi Tiga Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Desa Sambiroto Kecamatan Sooko –Mojokerto (Skripsi). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Saragih, R.I.K., dan Wirnas, D. 2019. Studi Keragaman Galur F4 Hasil Persilangan Padi Varietas IPB 4S dengan Situ Patenggang. *Bul. Agrohorti*, 7(1): 38-46.
- Selvia, I.N., 2021. Diktat Pemuliaan Tanaman. Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sumatera Utara, Medan, pp. 13.
- Semangun, H. 2008. Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan Di Indonesia, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, UGM Press, Yogyakarta. Pp 599- 602.
- Shivalingamurthy, S. G., Anangi, R., Kalaipandian, S., Glassop, D., King, G. F., & Rae, A. L. (2018). Identification and functional characterization of sugarcane invertase inhibitor (ShINH1): A potential candidate for reducing pre-and post-harvest loss of sucrose in sugarcane. *Frontiers in plant science*, 9, 598.
- Shomeili M dan Bahrani, 2013. Effect Of Irrigation And Nitrogen On Sugarcane Yield, Water Use Efficiency, Soil Moisture Depletion And Nitrogen Uptake In Iran. *Proc. Intl. Soc. Sugarcane Technol*, 28(1): 1-10.
- Siahaan, H.S.W., Sari, A.K. dan Waluyo, B., 2020. Keragaman Karakter Morfologi Dan Komponen Hasil Beberapa Klon F1 Hasil Seleksi Pendahuluan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Variation of Morphological Characters and Components of Several F1 Clones Preliminary Selection Results of Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(11), pp.1028-1034.
- Sigit, D. 2020. Senandung Bunga Tebu. Diakses pada 30 Mei 2022
- Siregar, Zulianti, Amilia dan Syahputra, Try, Sakti. 2017. Keanekaragaman Hama dan Penyakit Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Kolokium Penunjang dan Pendukung. Universitas Sumatra Utara.
- Sumbele, S. A., Eltson, E. F., Peter, A., Clarence, N. N., & Andukwa, H. (2021). Characterization of sugarcane germplasm collection and its potential utilization for evaluation of quantitative traits. *African Journal of Agricultural Research*, 17(2), 273-282.

- Supriyadi, Khuluq, A, Djumali. 2018. Pertumbuhan, Produktivitas dan Hasil Hablur Klon Tebu Masak Awal-Tengah di Tanah Inceptisol. *J. Agron. Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat..
- Supriyanta, B., 2021. Efficiency Based On Marker Assisted Selection For F2 Population With One Locus Model: A Simulation Study. *Agrivet*, 24(1), pp.1-14.
- Taratima, W., Ritmaha, T., Jongrungklang, N., Maneerattanarungroj, P., & Kunpratun, N. (2020). Effect of stress on the leaf anatomy of sugarcane cultivars with different drought tolerance (*Saccharum officinarum*, Poaceae). *Revista de Biología Tropical*, 68(4), 1159-1170.
- Thoyibah, Z., 2019. Keragaman Genetik Galur-Galur Kacang Bambara (*Vignasubterranea L. Verdcourt*) Berdasarkan Sifat Polong dan Biji Koleksi Bambara Groundnut Research Centre (BGRC).
- Tia, Wahyuni. 2017. Identifikasi Karakter Morfologi Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L*) Lokal Di Nagari Bukik Batabuah Kecamatan Canduang Kabupaten Agam (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Tri, S. S., & Nopiyanto, R. (2020). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dari Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Pembibitan Budchip Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Varietas Bululawang. *Mediagro*, 16(1).
- Ubaidillah. 2018. Variasi Fenetik Aksesori Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) Dibeberapa Wilayah Indonesia Berdasarkan Karakter Batang Dan Daun. Skripsi. Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Umarie, I., dan Holil, M. 2016. Potensi hasil dan kontribusi sifat agronomi terhadap hasil tanaman kedelai (*Glycine max L. Merrill*) pada sistem tumpangsari tebu-kedelai. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, pp. 1-11.
- Wahyudi, A.H. 2022. Perbedaan Dosis Pupuk Organik Cair dan Jenis Klon Ratoon 1 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) di Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik. Progam Studi Agroteknologi. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Yuniyati, N., Dan Trikoesoemaningtyas, D. S. S. 2021. Pengaruh Kolkisin terhadap ukuran genom dan karakter agronomi serta hubungannya dengan produksi mutan putatif tebu. *J. Littri*, 27, 22-33.

Yuwono, S. S., & Waziroh, E. 2017. Teknologi Pengolahan Pangan Hasil Perkebunan. Malang: UB Press.

Zen, S. & Bahar, 1996. Penampilan dan Pendugaan Parameter Genetik Tanaman Jagung. *Agri J*, 3(2), pp. 1-9.

Zulkarnain, E., Evizal, R., Lumbanraja, J., Rini, M.V., Satgada, C.P., Agustina, W., Amalia, H.R., dan Awang, T.R. 2017. Aplikasi pupuk anorganik dan organonitrofospada tebu (*Saccharum officinarum* L.) di lahan kering Gedong Meneng. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(1): 77-84.

