

## DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M.D. 2023. Evaluasi Keragaman Morfologi dan Agronomi 7 Klon dan 2 Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Keprasan Satu di PT. Perkebunan Nusantara X di Kebun Ploso Klaten – Kediri. *Universitas Muhammadiyah Gresik*. Skripsi
- Anwar, K., Budi, S., & Redjeki, E. S. (2021). Perbedaan pertumbuhan dan hasil tiga klon tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada tanah aluvial di desa sambiroto kecamatan sooko–mojokerto. *TROPICROPS (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 4(1), 1-10. <http://dx.doi.org/10.30587/tropicrops.v4i1.2316>
- Ariani, R. W. 2018. Prediksi Nilai Warna Larutan (ICUMSA) Dan Besar Jenis Butir (BJB) Untuk Menentukan Kualitas Gula Berdasarkan Metode Support Vector Machine (Studi Kasus: PT. Pabrik Gula Rajawali I Surabaya). *Tugas Akhir*.
- Asra, Revis., R. A. Samarlina dan M. Silalahi. 2020. Hormon tumbuhan (I. Jatmoko, Ed.). UKI Press. <http://repository.uki.ac.id/1579/>
- Budi, S., Suhaili, S., Zumroh, A., & Nurjannah, I. (2022). Sosialisasi Perbanyak Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Klon Sb Dengan Bibit Asal Bagal I Mata Tunas Di Desa Gintungan Kecamatan Kembangbahu Lamongan. *DedikasiMU: Journal of Community Service*, 4(2), 168-173. <http://dx.doi.org/10.30587/dedikasimu.v4i2.3989>
- Budi, Setyo., A. E. Prihatiningrum., E. S. Redjeki dan W. N. Lailiyah. 2020. Potensi Produktifitas Klon Unggul Harapan Hasil Persilangan Buatan Karya Anak Bangsa. *Indomedia Pustaka*. Sidoarjo.
- Budi, Setyo., W. N. Lailiyah., Suhaili., A. Zumroh., dan I. Nurjannah. 2022. Sosialisasi Perbanyak Bibit Tebu (*Saccharum Offocinarum* L.) Klon Sb Dengan Bibit Asal Bagal I Mata Tunas Di Desa Gintungan Kecamatan Kembangbahu Lamongan. *DedikasiMU: Journal of Community Service*, 4(2):168-173. <http://dx.doi.org/10.30587/dedikasimu.v4i2.3989>
- Evizal, Rusdi. 2018. Teknik Mulsa Vertikal Pada Budidaya Tebu (*Saccharum Officinarum*. L) Ratoon Satu. *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(1), 82-91. <https://doi.org/10.32734/jpt.v3i1.2960>
- Fajar, A.F., Boy R.J., Dolly, S.S. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Terhadap Dosis Pupuk Organik Cair GDM Dan Pupuk Organik Padat. *Agrosamudra, Jurnal Penelitian*. 7(2)
- Hamida, Ruly dan Parnidi. 2019. Kekekabatan Plasma Nutfah Tebu Berdasarkan Karakter Morfologi. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, Vol. 11(1), April 2019:24–32. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.21082/btسم.v11n1.2019.24-32>
- Hartatie, D., Taufika, R., & Achmad, P. B. (2021). Pengaruh Curah Hujan Dan Pemupukan Terhadap Produksi Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Pabrik Gula Asembagus Kabupaten Situbondo. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(2), 66-72.

- Heliyanto, B., Eka S, dan Abdurakhman. 2016. Pemuliaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Balai Penelitian Tanaman Pemanis Dan Serat. Bunga Rampai Peningkatan Produktivitas Tebu Untuk Mempercepat Swasembada Gula. 9 -32. <https://doi.org/10.25047/jii.v2i2.2592>
- Hermanto, Rudi., M. Syukur dan Widodo. 2017. Pendugaan Ragam Genetik Dan Heritabilitas Karakter Hasil Dan Komponen Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Di Dua Lokasi. *J. Hort. Indonesia* 8:31-38.
- Husain, M. J., & Budi, S. (2023). Evaluasi Pertumbuhan Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Ratoon I Di Desa Watesari, Kecamatan Balongbendo, Kabupaten Sidoarjo. *Gema Agro*, 28(2), 130-138. <http://dx.doi.org/10.22225/ga.28.2.8135.130-138>
- Husain, M.J. 2023. -Evaluasi Keragaman Morfologi, Pertumbuhan, dan Hasil 7 Klon dan 2 Varietas Tanaman Tebu (*Sacharum officinarum* L.) Ratoon I di desa Watesari, Kecamatan Balongbendo, Kabupaten Sidoarjoll. Skripsi
- Irawan, K. A. (2023). Keragaman Morfologi Pertumbuhan 7 Klon dan 2 Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di PT Perkebunan Nusantara X Ploso Klaten-Kediri. *Gema Agro*, 28(1), 42-51. <http://dx.doi.org/10.22225/ga.28.1.6634.42-51>
- Iriyanto, I. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan Metode Bud 31 Chips. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muria Kudus. Jawa Tengah.
- Ismail, I., & Rengga, M. (2022). *Parameter Pertumbuhan Penentu Produktivitas Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) di Kecamatan Cangkringan, Sleman, Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Politeknik LPP Yogyakarta).
- Jalil, A., Hartatik, S., & Avivi, S. (2022). Pertumbuhan Tanaman Tebu Hasil Mutasi Pada Ketinggian Lokasi Berbeda. *Jurnal Biologi Papua*, 14(2): 150-157. <http://doi.org/10.31957/jbp.2295>
- Kardayati, Fitriendingyah Tri., Budi Santoso dan Ahmad Dhiyahul Khuluq. 2015. Peningkatan dan Produksi Rendemen Tebu (*Sacharum officinarum*) Melalui Rawat Ratoon. *Jurnal Litri* 21(4) Hlm. 199-205. ISSN 0853-8212
- Khan, M. A. U., Aslam, M. T., Rehman, A., Nawaz, M., Khan, M. J., Ayub, M. A., ... & Ahmad, R. (2021). Ratooning potential of different promising sugarcane clones under varying trench spacing. *Journal of Innovative Sciences*, 7(1), 71-77. <http://dx.doi.org/10.17582/journal.jis/2021/7.1.71.77>
- Kurniawan Anggit, Setyorini Titin, dan Kautsar Valensi. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Hijau (*Leucaena leucocephala*) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena*) di Berbagai Jenis Tanah. *J. Ilm. Pertan.* Vol 20 (3) 281-291. <https://doi.org/10.31849/jip.v20i3.13547>
- Kusumastuti, A., Indrawati, W., Aziz, A., Zaqyah, I., Afifah, D. A., & Aponi, R. A. R. (2024). Indonesia Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L) Ratoon 2 Terhadap Kombinasi Zeolit dan Persentase Pupuk N: Tebu, Keprasan, Zeolit, Pupuk Nitrogen. *Jurnal*

- Larasati, K. (2023). Evaluation Of Growth Characteristics And Results Components Of 8 Sugarcane Clones (*Saccharum Officinarum* L.) In Hollywood Gresik. *Journal of Agro Plantation (JAP)*, 2(1), 113-123. <https://jurnal.politap.ac.id/index.php/jap/article/view/975>
- Mauri, R., R. D. Coelho., E. F. F. Junior., F. D. S. Barbosa and D. P. V Leal. 2017. Water Relations At The Initial Sugarcane Growth Phase Under Variable Water Deficit. *Engenharia Agrícola*. 37, 268–276. <https://doi.org/10.1590/1809-4430-Eng.Agric.v37n2p268-276/2017>
- Moelyaandani, D. Q., & Setiyono, S. (2020). Kompetisi Beberapa Jenis Gulma Terhadap Pertumbuhan Awal Beberapa Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1), 21-26. <https://doi.org/10.19184/jppt.v1i1.15585>
- Muhtadi, Much Misbah. 2020. Produktifitas Tebu Keprasan (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang Di Beberapa Wilayah Di Kabupaten Malang (Skripsi). *Universitas Brawijaya*, Malang.
- Mumtaz, F. Y., Budi, S., & Lailiyah, W. N. (2022). Karakterisasi klon unggul hasil persilangan pada pertumbuhan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) di lahan hollywood. *TROPICROPS (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 5(1), 1-11. <http://dx.doi.org/10.30587/tropicrops.v5i1.3806>
- Muslikhah, A.S. 2020. *Estimasi Luas Areal Tebu Di Indonesia*. Buku 1 Kumpulan Analisis Model Estimasi data Komoditas Perkebunan, Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal-Kementerian Pertanian. Hal, 75-88.
- Nurazizah, S. (2022). Pertumbuhan Berbagai Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Kebun Juwet Dukuhdimoro, Mojoagung–Jombang. *Agroplanta*, 11(2), 87-100. <https://doi.org/10.51978/agro.v11i2.463>
- 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.
- Nurdianawati, S., dan Wicaksana, N. 2016. Analisis Kesesuaian Marka SSR (Simple Sequence Repeats) untuk Identifikasi Keragaman Genetik pada Kacang Bambara Asal Jawa Barat. 27(2), 120–123.
- Nurnasari, E., & Djumali. (2019). Penentuan lama waktu kelembapan tanah sebelum panen yang mempengaruhi rendemen tebu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2), 127–134. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.2.127>
- Oliveira, C. L. B. D., Cassimiro, J. B., Lira, M. V. D. S., Boni, A. D. S., Donato, N. D. L., Reis Jr, R. D. A., & Heinrichs, R. (2022). Sugarcane Ratoon Yield and Soil Phosphorus Availability in Response to Enhanced Efficiency Phosphate Fertilizer. *Agronomy*, 12(11), 2817. <https://doi.org/10.3390/agronomy12112817>



- Pogon, T. Y., Putra, D. P., & Rusmarini, U. K. (2023). Efektivitas Serapan Unsur Hara Nitrogen pada Pembibitan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Agrisintech (Journal of Agribusiness and Agrotechnology)*, 4(2), 53. <https://doi.org/10.31938/agrisintech.v4i2.545>
- Putra, E., Sudirman, A., dan Indrawati, W. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas GMP 2 dan GMP 3. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 4(2): 60-68. <https://doi.org/10.25181/aip.v4i2.44>
- Riajaya, P. D., Hariyono, B., Cholid, M., Kadarwati, F. T., Santoso, B., Djumali, & Subiyakto. (2022). Growth and yield potential of new sugarcane varieties during plant and first ratoon crops. *Sustainability*, 14(21), 14396. <https://doi.org/10.3390/su142114396>
- Rianditya, O. D., & Hartatik, S. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu Var. Bululawang Hasil Mutasi. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(1), 52-57. <https://core.ac.uk/download/pdf/535954566.pdf>
- Rifimaro, S. (2022). Pertumbuhan Vegetatif 9 Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Keprasan Satu dengan Pemberian Pupuk Organik Cair di Gresik. *AGROplanta: Jurnal Ilmiah Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 11(2), 101-116. <https://doi.org/10.51978/agro.v11i2.464>
- Saifudin, M. R., S. Budi dan W. N. Lailiyah. 2021. Keragaan Pertumbuhan dan Produksi Tiga Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Pada Naungan di Lahan Aluvial Kebun Sambiroto Kec. Sooko-Mojokerto. *Tropicrops*, Vol 4 No 1. <http://dx.doi.org/10.30587/tropicrops.v4i1.2331>
- Santos, F. dan V. Diola. 2015. Chapter 2: Physiology. in *Sugarcane: Agricultural Production, Bioenergy, dan Ethanol*. Academic Press. London. 13-33.
- Satriawan, Irfan Buhi., Arifin Noor Sugiharto dan Sumeru Ashari. 2017. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Generasi F2. (Doctoral dissertation, Brawijaya University). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2), 343-348.
- Sigit, D. 2020. Senandung Bunga Tebu. Wordpress.com. Diakses Desember 2023.
- Subiyakto. 2020. Pengendalian Serangga Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Tebu (artikel). BALITTAS: <http://ballitas.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada 5 Juli 2022.
- Sugianto, Nurbaiti, dan Deviona. 2015. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomis Beberapa Genotipe Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) Koleksi Batan. *Jurnal Fakultas Pertanian*. 2(1): 64-73.
- Suprayogi, D., Budi, S., & Lailiyah, W. N. (2023). Pertumbuhan Tujuh Klon dan Dua Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Ratoon Satu Di Desa Warujayeng, Kecamatan Tanjung Anom, Kabupaten Nganjuk. *Gema Agro*, 28(2), 139-146. <http://dx.doi.org/10.22225/ga.28.2.8190.139-146>

- Supriyadi, Khuluq, A, Djumali. 2018. Pertumbuhan, Produktivitas dan Hasil Hablur Klon Tebu Masak Awal-Tengah di Tanah Inceptisol. *J. Agron. Indonesia*, 46(2):208-214 <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v46i2.17088>
- Thoriq, Cak. 2021. Teknik Budi Daya Tebu. *Diva Press*, Yogyakarta.
- Thoyibah, Z., 2019. Keragaman Genetik Galur-Galur Kacang Bambara (*Vignasubterranea* L. Verdcourt) Berdasarkan Sifat Polong dan Biji Koleksi Bambara Groundnut Research Centre (BGRC).
- Verheye, W. 2020. Growth and Production Of Sugarcane. *Soils, Plant Growth And Crop Production*, 2: 1-23.
- Wahyudi, A. H., Budi, S., & Redjeki, E. S. (2022). Perbedaan Dosis Pupuk Organik Cair dan Jenis Klon Ratoon 1 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Kecamatan Kebomas-Gresik. *Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 11(2), 117-132. <https://doi.org/10.51978/agro.v11i2.465>
- Windiyani, Intan Poespita., Mahfut., Purnomo dan Budi Setiadi Daryono. 2022. Morphological Variations Of Superior Sugarcane Cultivars (*Saccharum officinarum*) From Lampung, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(8): 4109-4116. <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/46296>
- Yunita. 2020. Pertumbuhan Berbagai Umur Bahan Tanam Bud Set Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan Konsentrasi NAA yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol. 5, No. 2, pp. 297-306. <https://doi.org/10.32734/joa.v5i2.2547>
- Yuwono, Sudarmito Setyo dan Elok Waziiaroh. 2017. Teknik Pengolahan Pangan Hasil Perkebunan. *Universitas Brawijaya Press*.
- Zhang, Y., Guangya Liu., Hezhong Dong and Cundong Li. 2021. Waterlogging Stress in Cotton: Damage, Adaptability, Alleviation Strategies, and Mechanisms. *Crop J*. 9:257-270. <https://doi.org/10.1016/j.cj.2020.08.005>
- Zumroh, A., Budi, S., & Lailiyah, W. N. (2023). Genetic diversity, heritability, and productivity of new sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) clones on paddy fields for enhanced sugar production in Indonesia. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(2), 189-199. <https://doi.org/10.31849/jip.v20i2.12533>