

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, B. H., Djumali, Damanhuri, dan Noer R.A. 2018. Daya Hasil Genotipe Harapan Tebu di Lahan Kering. *Jurnal Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 10 (1), 32-38.
- Aliza, C. N. 2019 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Gula di Indonesia. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Aini, N. 2022. Produktivitas Tanaman Tebu Pada Tipe Masak Awal dan Masak Tengah di PT Perkebunan Nusantara XIV Pabrik Gula Camming.
- Anitasari, S. D., Sari, D. N. R., Astarini, I. A., & Defiani, M. R. 2018. Embriogenesis Pada Tanaman Tebu (*Saccharum SP.*) Varietas Bululawang Dengan Teknik Kultur Mikrospora. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 16(2), 292-297.
- Arif, S., Batool, A., Nazir, W., Khan, R. S., & Khalid, N. 2019. Physiochemical characteristics nutritional properties and health benefits of sugarcane juice. In *Non-Alcoholic Beverages. Woodhead Publishing*.
- Aryana, I. M. 2016. Uji keseragaman, heritabilitas dan kemajuan genetik galur padi beras merah hasil seleksi silang balik di lingkungan gogo. *Crop Agro*. 17, 13–20.
- Ayu, E. R. A., Indrawati, W. & Sudirman, A., 2017. Pengaruh Pupuk Organik Padat dan Varietas pada Produktivitas Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 5(2), pp. 113-122.
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat. 2020. Statistik Tebu Tahun 2020. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik
- Basavaraj, P., & Chetan, H.T. 2018. Foliar Fertilization Of Nutrients. *Marumeg*, 3 (1)
- Bibiana, R. P. P. Y, Taryono, R. A. Wulandari. 2019. Pengembangan Metode Penyaringan Klon Tebu Tahan Kering Menggunakan Metode Pengendalian Kadar Lengas. *Jurnal Vegetalika*. 8 (4), 251-262
- Budi. S. 2016. Teknologi Pembuatan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Unggul Bersertifikat. *UMM Pres*. Malang. 100-101

- Budi, S. 2014. Peningkatan Produktivitas Tanaman Tebu Melalui Model Integrasi Kultur Teknik Optimal Berbasis Bibit Single Bud (*Bud Chips*) di Provinsi Jawa Timur. Laporan Penelitian. Penelitian Unggulan Strategi Nasional. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Budi, S., Rejeki, E.S., & Prihatiningrum, A. E. 2022. Perakitan Tebu (*Saccharum*, spp) Klon SB1, SB2, SB3, SB4 Secara Konvensional Potensi Produktivitas Tinggi dan Di Uji di Lahan Kering. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Budi, S., Prihatiningrum, A. E., Redjeki, E. S., & Lailiyah, W. N. 2022. Potensi Produktivitas Klon Unggul Harapan Hasil Persilangan Buatan Karya Anak Bangsa. *Indomedia Pustaka*. Hal : 1- 216
- Cahyani, S., Sudirman, A. & Azis, A., 2016. Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Ratoon 1 terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 4(2), pp. 69- 78.
- Cokrowati, A., & Diniarti, E. (2019). Pengaruh Hormon Auksin Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Beberapa Jenis Tanaman. *Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 7(2), 1-10.
- Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan. 2020. Statistik Tebu Indonesia. Jakarta. Badan Pusat Statistik.
- Ditjenbun. 2022. *INVENTARISASI KLON UNGGUL HARAPAN TEBU HASIL PEMULIAAN KERJASAMA BBPPTP SURABAYA DENGAN UNIVERSITAS MUHAMADIYAH GRESIK*. Retrieved from BALAI BESAR (Nurazizah, Budi, & Lailiyah, 2022) PERBENIHAN DAN PROTEKSI TANAMAN PERKEBUNAN SURABAYA: <https://balaisurabaya.ditjenbun.pertanian.go.id/inventarisasi-klon-unggul-harapan-tebu-hasil-pemuliaan-kerjasama-bbpptp-surabaya-dengan-universitas-muhamadiyah-gresik-oleh-r-tomas-windharno-sp-mp/>
- Dewi, E.S. 2017. Genetika Tanaman. Aceh : Universitas Malikussaleh. Hal. 1-29.
- Febrianto, A. D. 2022. Uji Pemberian Dosis Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Terbakar. *Skripsi*. Universita Muhammadiyah Gresik. Gresik
- Gati, W., 2019. GOOD AGRICULTURE PRACTICE (GAP) TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum* L.). *Dinas Pertanian KABUPATEN PASURUAN*.

- Hermanto, R., Syukur, M., dan Widodo. 2017. Pendugaan Ragam Genetik dan heritabilitas karakter hasil dan Komponen hasil tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) di Dua Lokasi. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(1), 31-38
- Irawan, K.A., Budi, S., & Suhaili. (2023). Keanekaragaman 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
- Jameela, H. Sugiharto, A.N., & Soegianto, A. 2014. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Pada Populasi F₂ Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Hasil persilangan Varietas Introduksi dengan Varietas Lokal. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(4), 324 - 329
- Kementrian Pertanian. 2015. Varietas Tebu yang mudah di Klentek. <https://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/2047/>. Di akses pada 7 Januari 2022.
- Kogoya, T., Dharma, I. P., Sutedja, I. N. 2018. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea Terhadap Tanaman Bayam Cabut Putih (*Amaranthus tricolor* L.). *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*. 7(2)
- Larasati, K., & Budi, S. 2023. Evaluasi Karakter Pertumbuhan Dan Komponen Hasil 8 Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Lahan Hollywood Gresik. *Jurnal of Agro Plantation*. 2(1)
- Maman, R., Is, E.H., Rakhmini, J., Ron, M., Lina, A., (2022) Pendampingan Petani dan Praktik Pemupukan Tanaman Buah Durian Menggunakan Pupuk Organik di Kecamatan Carita. *SURYA ABDIMAS*, 6(3), 546-554
- Mardinata, Zulias. 2013. Mengelolah Data Penelitian Menggunakan Program SAS. *Rajagrafindo Persada*. Depok. Hal. 1-262
- Mumtaz, F.Y, Budi, S., & Lailiyah, W.N. (2022) Karakteristik Persilangan Pada Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Lahan Hollywood. *Jurnal Tropicrops*, 5(1), pp. 1-11
- Nurazizah, S., Budi, S., & Lailiyah, W. 2022. Pertumbuhan Berbagai Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Kebun Juwet Dukuhdimoro, Mojoagung, Jombang. *J. Agropiante*.
- Nurcahya, Widyasari, W. B., Yuniasari, N. I., & Lindawati, S. 2021. Stabilitas Genetik Potensi Hasil Pada Beberapa Varietas Tebu. *Indonesia Sugar Reserch Jurnal*, 1(1)

- Pamungkas, S.S.T., & Nopiyanto, R. (2020) Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dari Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Pembibitan Budchip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang (BL). *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*, 16(1), 68-80
- Pandey, R., Krishnapriya, V., Bindraban, P. S. (2013). Biochemical Nutrient Pathways in Plants Applied as Foliar Spray: Phosphorus and Iron. *VFRCReport 2013/1, November*, 1–22. Diakses pada 03 Februari 2022
- Pramana, W. B. & Hartini, 2021. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi POC AmpasKopi terhadap Pertumbuhan Benih Tebu Bud Set Varietas Cening. *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 5(2), pp. 93-101.
- Pratiwi, I., Gustomo, D. & Kusuma, Z., 2018. Aplikasi Kompos Vinasse dan Bakteri Endofit untuk Memperbaiki Serapan Nitrogen dan Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdayalahan*, 5(2), pp. 949-957.
- Qadri, A., Hayati, E., & Efendi. 2018. Pendugaan Nilai Heritabilitas Karakter Agronomi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Generasi F2. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4)
- Rahmah, M. R. 2022. Perbedaan Pertumbuhan dan Hasil 9 Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Ratoon Dua Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Di Kebim Sambiroto- Mojokerto. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Gresik
- Rifimaro, S., Budi, S. & Lailiyah, W.N. (2022) Pertumbuhan Vegetatif 9 Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Keprasan Satu Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Di Gresik. *Jurnal Agropiantae*, 11(2), 101-116
- Sanapiah, Yuntawati, Kurniawan, A., Juliangkary, E., & Pujilestari. 2021. Penyuluhan Dan Pendampingan Penggunaan Pupuk Organik Eco Farming Pada Kelompok Tani Sinar Harapan Dusun Paok Kambut Desa Telagawaru Kecamatan Labuapi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkelanjutan*. 5(1)
- Sari, Dewi Rahayu Kartika, 2021. Respons Pertumbuhan Bibit Bud Set Tiga Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Terhadap Sumber Bibit. *Diploma Thesis*, Politeknik Negeri Lampung.
- Siswanto, A., & Sutrisno. 2017. Pengaruh Pemberian Hormon Etilena Terhadap Kadar Gula dan Kualitas Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Sukmaraga. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(8), 1812-1819.

- Sjarif, S.R., Nuryadi, A.M., Sulistyorini, J., & Sukron, A. 2021. Pengaruh Penambahan Glukosa dan Dejarat Brix Untuk Menghambat Proses Kristalisasi Pada Produk Gula Cair Nira Aren. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 13(1)
- Soleh, M.A., Rosniawaty, S., & Sofiani, E.F. 2019. Respon Pertumbuhan dan Fisiologi Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Asal Kultur Jaringan yang Diberi Cekaman Genangan Air. *Jurnal Agrikultura*, 30(3), 117-124
- Syarifuddin, M. K., Budi, S., & Lailiyah, W.N. 2023. Uji Pertumbuhan dan Hasil Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Desa Budung Sidorejo Kecamatan Sumobito – Jombang. *Jurnal Tropicrops*, 5(2), 116-127
- Supriyadi, Khuluq, A. K., & Djumali. 2018. Pertumbuhan, Produktivitas dan Hasil Hablur Klon Tebu Masak Awal-Tengah di Tanah Inceptisol. *Jurnal Agron.* 46 (2) : 208-214.
- Suhesti, E., Puryantoro, & Suryaningsih, Y. 2020. Peningkatan Produktivitas Gula Melalui Perbaikan Bahan Tanam dan Manajemen Usaha Tani Tebu. *Confident*. Hal : 1- 205
- Tomar, P.C., & Kalra, T. 2018. Foliar application: a thriving and flourishing domain in agriculture. *Environmental analysis & ecology studies*, 2(1)
- Wahyudi, A.H., Budi, S. & Redjeki, E.S. 2022. Perbedaan Dosis Pupuk Organik Cair dan Jenis Klon Ratoon 1 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu. *Jurnal Agrolantae*, 11(2), 117-132
- Windiastika, G. 2019. Good Agriculture Practice (GAP) Tebu (*Saccharum officinarum* L.). ULPPTP Kab. Pasuruan. <http://disperta.pasuruankab.go.id/artikel-919-good-agriculture-practice-gap-tanaman-tebu-saccharum-officinarum-l-.html>. Di akses pada 02 Juli 2023.
- Zaini, A. H., Baskara, M., & Wicaksono, K. P. 2017. Uji Pertumbuhan Berbagai Jumlah Mata Tunas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas VMC 76-16 Dan PSJT 941. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 5 (2), 182-190
- Zulkifli, R., Tufaila, M., & Nurcahyani, D. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2), 117-124.

Zumroh, A., Budi, S., & Lailiyah, W.N. 2023. Keanekaragaman Geneti, Heritabilitas dan Produktivitas Klon Baru Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Pada Lahan Sawah Dalam Meningkatkan Produksi Gula Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(2)

