

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, B.H; Djumali, Damanhuri, Noer, R.A. 2018. Daya Hasil Genotipe Harapan Tebu di Lahan Kering. *Jurnal Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*, 10(1): 32-38
- Ahmed, K.I., Patil, S.B., NG, H., Nadgouda, B, dan Moger, N.B. 2019. “Genetic Variability Studies for Yield and Its Component Traits in Selected Clones of Sugarcane”. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 8(2): 894-898
- Arimbawa. 2016. Dasar-Dasar Agronomi. Universitas Udayana
- BMKG. 2022. Data Online. <http://.bmgk.dataonline.go.id>. Diakses 20 Desember 2022
- Budi. S. 2016. Teknologi Pembuatan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Unggul Bersertifikat. UMM Pres. Malang. 142 hal
- Budi, S., Prihatiningrum, Eko, A., Redjeki, E.S., Lailiyah, W.N. 2022. Potensi Produktivitas Klon Unggul Harapan Hasil Persilangan Buatan Karya Anak Bangsa. Indomedia Pustaka. 216 hal
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Tebu Indonesia 2020. <https://www.bps.go.id/Publication>. Diakses pada 20 Desember 2022
- Cardozo, N.P., dan Sentelhas, P.C. 2013. “Climatic Effects on Sugarcane Ripening Under the Influence of Cultivars and Crop Age”. *Scientia Agricola*. 70 (6): 449-456
- Cardozo, N.P., Bordonal, R.D.O., dan Scala, N.L. 2018. Sustainable Intensification of Sugarcane Production Under Irrigation System, Considering Climate Interactions and Agricultural Efficiency. *Journal of Cleaner Production*. 204 : 861-871
- Chonan, M. 2019. Impact of Climate Change on Sugarcane Crop and Remedial Measures-A Review. *Pakistan Sugar Journal*. 34 (1): 15-22
- Costa, C.T.S., Cury, S.J.C., Junior, H.M.S. 2016. Growth And Productivity of Sugar Cane Varieties Under Various Irrigation Levels. *Revista Caatinga*. 29 (4): 945-955
- Dewi, E.S. 2017. Genetika Tanaman. Aceh: Universitas Malikussaleh. 29 hal
- Djumali, Khuluk, D.A., Mulyaningsih, S. 2016. Pertumbuhan dan Produktivitas Tebu Pada Beberapa Paket Tata Tanam di Lahan Kering. *J Agron Indonesia*. 44 (2): 211-219
- Djumali. Heliyanto, B., Khuluq, D.A. 2018. Evaluasi Klon-klon Tebu Potensial di Lahan Kering. *J Agron Indonesia*. 46 (3): 328-336

- Gulati, I.M.J., Sunmarg, K.C., J. Behra, S.N., Jena, Subhranisi. L. 2015. Effect Of Planting Methods On Growth Pattern And Productivity Of Sugarcane Varieties. *India J. Agric. Res.* 49 (3) :222-228
- Halide, E. S., Paserang, A.P. 2020. Keragaman Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Antar Kentang (*Solanum tuberosum* L.) yang Dibudidaya Di Napu. *Jurnal Biocelebes*, 14 (1) : 94-104
- Hamida, R., and P. Parnidi. 2019. Kekerabatan plasma nutfah tebu berdasarkan karakter morfologi. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*. 11 (1) : 24-32
- Heliyanto, B., Eka S., Abdurakhman. 2016. Pemuliaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Balai Penelitian Tanaman Pemanis Dan Serat. Bunga Rampai Peningkatan Produktivitas Tebu Untuk Mempercepat Swasembada Gula. Hal 9 -32
- Heriyansyah, F., Soetopo, L., dan Saptadi, D. 2017. “Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Tanaman Suweg (*Amorphophallus campanulatus* BI) Di Jawa Timur”. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (3) : 377-382
- Humbert, R.P. 1968. *The Growing of Sugar Cane*. Amsterdam : Elsevier Publising Company
- Indrawanto, C., Purwanto, Siswanto, M. Syakir, W. Rumini. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. Jakarta:Puslitbang Perkebunan. 35 hal
- Irsyad, M.F., Widiyasari, B.W., Soetopo, L., Damanhuri. 2016. Penampilan 15 klon harapan tebu (*Saccharum* spp. Hybrid) di dua lokasi. *J. Prod. Tanaman*. 4 (3) : 199-208
- Ismail, M.R.I. 2022. Parameter Pertumbuhan Penentu Produktivitas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Kecamatan Cangkringan, Sleman, Yogyakarta Tugas Akhir. Politeknik LPP Yogyakarta. 38 hal
- Khan, Q., Chen, J.Y., Zeng, X.P., Qin, Y., Guo, D.J., Mahmood, A., Yang, L.T., Liang, Q., Song, X.P., Xing, Y.X, dan Li, Y.R. 2021. Transcriptomic Exploration Of a High Sucrose Mutant In Comparison With The Low Sucrose Mother Genotype In Sugarcane During Sugar Acumulating Stage. *GCB Bioenergy*. 13 (9) :1448-1465
- Kumari, P., Kumar, B., Kamat, D.N., Singh, R., Singh, D, dan Chhaya, R. 2020. *To “Study Genetic Variability, Heritability and Genetic Advance for Cane and Sugar Yields Attributing Traits in Mid-late Maturing Sugarcane Clones”*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 9 (1) :1890-1894
- Luo, T., Zhou, Z., Deng, Y., Fan, Y., Qiu, L., Chen, R., Yan,H., Zhou, H., Lakshamanan, P., Wu, J., Chen, Q. 2022. Transcriptome and Metabolome Analyses Reveal New Insights Into Chlorophyll, Photosynthesis, Metal Ion and Phenylpropanoids Related Pathways During Sugarcane Ratoon Chlorosis. *BMC Plant Biology*. 22 (1) : 1-15

- Mardinata, Julias. 2013. Mengelola Daa Penelitian Menggunakan Program SAS. Rajagrafindo Persada. 262 hal
- Meydina, A., Barmawi, M., Sa'diyah, N. 2015. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Generasi F₅ Hasil Persilangan Wilis X B₃₅₇₀". *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 15 (3) : 200-207
- Mizwar, B. Sugiarto, T., Handoyo, S.A., Made. 2007. Peranan Sucrose Phosphate Synthase (SPS) dan Acid invertase (AI) Internoda Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dalam Akumulasi Sukrosa. *Agritrop*, 26 (4): 187-193
- Monica, C. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Berbagai Asal Bahan Tanam Bud Set dan Lama Penyimpanan. Skripsi. Universitas Sumatra Utara
- Muttaqien, M, I dan Rahmawati, D. 2019. "Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Cekaman Salinitas (NaCl)". *Agriprima, Journal of Aplied Agricultural Sciences*. 3 (1) : 42-53
- Ningtias F ., 2015. Analisis Pertumbuhan dan Kandungan Karbohidrata Tanaman Tebu Hasil Mutasi dengan Ethylene Methane Sulphonate (EMS). *Skripsi*. 51 hal
- Nurazizah, Siti, Budi, Lailiyah, Wiharyanti Nur. 2022. Pertumbuhan Berbagai Klon Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Kebun Juwet Dukuhdimoro, Mojoagung, Jombang. *Jurnal Agroplanta*, 11 (2) : 87-100
- Nurchaya, Widyasari, W.B., Yuniasari, N.I., Lindawati, S. 2021. Stabilitas Genetik Potensi Hasil Pada Beberapa Varietas Tebu. *Indonesia Sugar Reserch Jurnal*, 1(1) : 46-58
- Nurhalimah, Hartatik, S., Miswar. 2015. Potensi Pertumbuhan dan Akumulasi Sukrosa Pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Transgenik Over Ekspresi Gen SoSUT1 Generasi Kedua. *Skripsi*. 40 hal
- Putri, B.S.P. 2018. Keragaan Klon Tebu Unggul Harapan P3GI (*Saccharum spp. Hybrib*) di Kediri dan Pasuruan. Thesis. Universitas Brawijaya. Malang. 104 hal
- Purba, T., Ningsih, H., Junaidi, P.A.S., Gunawan, B., Junairiyah, Firgiyanto, R., Arsi. 2021. Tanah dan Nutrisi Tanaman. Yayasan Kita Menulis. 118 hal
- Putra, E., Sudirman, A., dan Indrawati. W. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Pada Pertumbuhan vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum oficinarum* L.) GMP 2 dan GMP 3. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 4(2) : 60-68
- Pramaningtyas, S. 2017. Pengaruh Varietas Dan Teknik Perbanyak Bibit Kecepatan Pertumbuhan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian "AGRIKA"*. 11(2) : 179-190

- Prihartono, A., Sudirman, A., dan Azis, A. 2016. Respon Pertumbuhan vegetatif Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Pemberian Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 4 (1) :12-20
- Priyanto, S.B., Azrai, M., Syakir, M. 2018. Analisis Ragam Genetik, Heritabilitas, dan Sidik Lintas Karakter Agronomik Jagung Hibrida Silang Tunggal. *Informatika Pertanian*, 27 (1) : 1-8
- Priyanto, U., Redjeki, E.S. 2020. Seleksi Berdasarkan Warna Kulit Biji Terhadap Hasil Tanaman Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt) Asal Sukabumi Di Lahan Gresik. *Jurnal Tropicrop*. 3(2) : 32-33
- Rahmah, M.K. 2022. Perbedaan Pertumbuhan Dan Hasil 9 Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Ratoon Dua Dengan Pemberian Dua Macam Pupuk Organik Cair Di Kebun Sambiroto – Mojokerto. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Gresik. 119 hal
- Riajaya, P.D., dan Kadarwati, F.T. 2016. Kesesuaian Tipe Kemasakan Varietas Tebu pada Tipologi Lahan Bertekstur Berat, Tadah Hujan, dan Drainase Lancar. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*. 8(2):85-97
- Santos, F., Diola. 2015. Chapter 2: Physiology. In Sugarcane: Agricultural Production, Bioenergy, and Ethanol. Academic Press. London. Hal 13-33
- Salma. 2021. Pengertian Penelitian Deskriptif, Karakter, Ciri-ciri Dan Contohnya. <https://www.duniadosen.com/penelitian-deskriptif/>. Diakses pada 15 Januari 2023
- Sugianto, Nurbaiti,, Deviona. 2015. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomis Beberapa Genotipe Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) Koleksi Batang. *Jom Faperta*. 2 (1) :1-14
- Thoyibah, Z. 2019. Keragaman Genetik Galur-Galur Kacang Bambara (*Vignasubterranea* L. Verdcourt) Berdasarkan Sifat Polong dan Biji Koleksi bambara Groundnut Research Centre (BGRC). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Gresik
- Ubaidillah. 2018. Variasi Fenetik Aksesori Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Dibeberapa Wilayah Indonesia Berdasarkan Karakter Batang Dan Daun. *Thesis*. Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. 185 hal
- Yunita, N.F., Kristiandi, K., Fertiasari, R., dan Sigiro, O.N. 2021. Pemetaan Tingkat Produktifitas Jeruk Siam Di Kabupaten Sembas Tahun 2015-2020. *Jurnal Agrohita*. 6(1) : 53-60