

DAFTAR PUSTAKA

- Anitasari, S. D., Nur, D., Sari, R., Astarini, I. A., & Defiani, M. R. (2018). Embryogenesis In Bululawang Variety Sugarcane (*Saccharum sp.*) Withmicrospore Culture Technique Jurusan Biologi , FMIPA , Universitas Udayana Bali. *Agritop*, 16(2), 292–297.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik Tebu Indonesia*. Badan Pusat Statistik. Cock,
- J. H. (2003). Sugarcane growth and development. *International Sugar Journal*, 105(1259), 540–552.
- Dinas Kominfo Jawa Timur. (2023). *Produksi Gula Nasional Masih Rendah, ini Solusi dari Ketum Kadin Jatim*. Dinas Kominfo Provinsi Jawa Timur. <https://kominfo.jatimprov.go.id/berita/produksi-gula-nasional-masih-rendah-ini-solusi-dari-ketum-kadin-jatim#:~:text=Pada tahun 2022%2C produksi gula,450 ribu ton per tahun.>
- Endrizal, & Meilin, A. (2022). Prospek Dan Pengelolaan Tanaman Tebu “PoJ 2878 Agribun Kerinci” Sebagai Penghasil Gula Merah Di Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambo*, 6(2), 213–228.
- Fernandes, O. W. B., Silva, D. F., Sanson, A. L., Coutrim, M. X., Afonso, R. J. de C. F., Eichler, P., & Santos, F. (2017). Influence of Harvest Season and Maturation of Different Sugarcane (*Saccharum Spp.*) Cultivars on the Chemical Composition of Alembic Brazilian Sugarcane Spirit. *OALib*, 04(01), 1–16. <https://doi.org/10.4236/oalib.1103266>
- Fitriani, D., Miswar, & Sholikhah, U. (2015). Pengaruh Pemberian Asam Amino (Glisin, Sistein dan Arginin) Terhadap Pembentukan Tunas Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Secara In Vitro. *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*, 10(10), 1–5.
- Jannah, E. M., Rachmadhan, A. A., Meidaliyantisyah, & Hendra, J. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Areal Perkebunan Tebu Rakyat. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 22(2), 155–168.
- Karjadi, A., & Buchory, A. (2008). Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Hortikultura*, 18(4), 380–384.
- Kosokot, M. L. (2023). Pembuatan Pupuk Organik Asam Amino Kepada Kelompok Tani Muda. *Pattimura Mengabdi : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3), 77–81. <https://doi.org/10.30598/pattimura-mengabdi.1.3.77-81>
- Kuspratomo, A. D., Burhan, & Fakhry, M. (2012). Pengaruh Varietas Tebu,

- Potongan dan Penundaan Giling Terhadap Kualitas Nira Tebu. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 6(2), 123–132. <https://doi.org/https://doi.org/10.21107/agrointek.v6i2.1984>
- Mastur, Syafaruddin, & M, S. (2015). Role and Management of Sugarcane Nitrogen Nutrient to Increase Productivity. *Perspektif*, 14(2), 73–86.
- Maulana, A. J. Y., Fakuroji, M. M., Angga, S. D., Wardah, N. I., Ulfa, W., & Jumiatun, J. (2024). Respon Pertumbuhan Tanaman Edamame terhadap Aplikasi Biofertilizer Berbasis Asam Amino Ikan Lemuru dan PGPR Akar Edamame. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 2(2), 44–52. <https://doi.org/10.56211/tabela.v2i2.567>
- Praseptiana, C., Darmanti, S., Prihastanti, E., Studi Biologi, P., Biologi, D., Sains dan Matematika, F., Diponegoro, U., & Soedarto, J. (2017). Multiplikasi Tunas Tebu (*Saccharum officinarum* L Var. Bululawang) dengan Perlakuan Konsentrasi BAP dan Kinetin Secara In Vitro Multiplication of Shoot Sugarcane (*Saccharum officinarum* L Var. Bululawang) on Concentration of BAP and Kinetin In Vitro. *Jurnal Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 3(2), 153–160. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/baf.2.2.2017.153-160>
- Pratiwi, M. A. R. H. (2023). Analisis Usaha Tani Pemberian Asam Amino Sistem kocor dan Semprot Terhadap Hasil Tanaman Melon Honey Globe (*Cucumis melo* L. *inodorus*) Secara Hidroponik. *Sipora.Polije.Ac.Id*.
- Pusat Unggulan Riset Pengembangan Lahan Suboptimal (PUR-PLSO) Universitas Sriwijaya. (2018). Tantangan dan Solusi Pengembangan PAJALE dan Kelapa Sawit Generasi Kedua (Replanting) di Lahan Suboptimal. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 1–518.
- Putra, A. I., Nihayati, E., & Waluyo, B. (2022). Pengaruh Triacontanol dan Pupuk Asam Amino terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) [Universitas Brawijaya]. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/200607>
- Ramadhani, D. (2012). Persepsi Petani Tebu Dalam Memilih Variets Bululawang (Studi Kasus Kecamatan Dringu, Kabupaten Probolinggo).
- Rohmanto, M. D. (2024). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus*) Terhadap Konsentrasi Amino Grow Dan Jenis Pupuk Organik Padat. Skripsi. Universitas Islam Darul 'Ulum.
- Sage, R. F., Peixoto, M. M., & Sage, T. L. (2013). Photosynthesis in Sugarcane. In *Sugarcane: Physiology, Biochemistry, and Functional Biology* (pp. 121–154). Wiley. <https://doi.org/10.1002/9781118771280.ch6>
- Shukla, S. K. (2003). Tillering pattern, growth and productivity of promising sugarcane genotypes under various planting seasons and nitrogen levels in subtropical India. *Indian Journal of Agronomy*, 48(4), 312–315.

- Syukur, A. (2021). *Asam Amino Dan Manfaatnya Bagi Tanaman*. Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
<https://distan.babelprov.go.id/content/asam-amino-dan-manfaatnya-bagi-tanaman>
- Taiz, L., Møller, I. M., Murphy, A., & Zeiger, E. (2015). *Plant Physiology and Development* (Sixth Edit). Oxford University Press.
<https://doi.org/10.1093/hesc/9780197614204.001.0001>
- 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.). *Agroplantae: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 11(2), 117–132.
<https://doi.org/10.51978/agro.v11i2.465>
- Wiendil, N. M. A., Wattimena, G. A., & Prasetyanti, E. (1996). In vitro propagation of Garlic (*Allium sativum* L.) var. Lumbu Putih by through adventitious shoot induction. *Bul. Agron*, 24(1), 15–20.
- Yadav, S., Jackson, P., Wei, X., Ross, E. M., Aitken, K., Deomano, E., Atkin, F., Hayes, B. J., & Voss-Fels, K. P. (2020). Accelerating Genetic Gain in Sugarcane Breeding Using Genomic Selection. *Agronomy*, 10(4), 585.
<https://doi.org/10.3390/agronomy10040585>