

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Saif, A. M., Sas-Paszt, L., Saad, R., & Mosa, W. F. 2024. Amino Acids as Safe Biostimulants to Improve the Vegetative Growth, Yield, and Fruit Quality of Peach. *BioResources*, 19(3), 5978.
- Alwani, M. F., Meiriani, & Mawarni, L. (2019). Pertumbuhan bibit bud set tebu (*Saccharum Officinarum* L.) pada berbagai umur bahan tanam dan lama penyimpanan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Apriscia, & Nunun. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Limbah Domestik Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Asal Bibit Bud Chip. *Journal of Agricultur Science*, 1, 15.
- Artati, E. K. 2010. Konstanta Kecepatan Reaksi Sebagai Fungsi Suhu Pada Hidrolisa Selulosa Dari Ampas Tebu Dengan Katalisator. *Ekulibrium*, 9(1), 1-4.
- Chaichi, M., Mirzaei, S., & Zargar, M. 2026. Amino acids as biostimulants: Roles in plant growth, nutrition, and stress tolerance; A comprehensive review. *CABI Reviews*, 21(1), 0003.
- Cahyono, B. 2016. Untung Besar dari Terung Hibrida. *Pustaka Mina, Jakarta*.
- Colla, G., Hoagland, L., Ruzzi, M., Cardarelli, M., Bonini, P., Canaguier, R., & Rouphael, Y. 2017. Biostimulant action of protein hydrolysates: Unraveling their effects on plant physiology and microbiome. *Frontiers in plant science*, 8, 327435.
- Evizal, R. 2018. Pengelolaan Perkebunan Tebu. *Graha Ilmu*.
- García-sánchez, F. 2021 Physiological , Nutritional and Metabolomic Responses of Tomato Plants After the Foliar Application of Amino Acids Aspartic Acid , Glutamic Acid and Alanine, 11(January), pp. 1–16. Available at: <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.581234>.
- Hapsari, A. A. 2017. Aplikasi Penambahan Blotong Pada Pembibitan Budchip Tebu (*Saccharum Officinarum* L. varietas “Bululawang”). Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, 4(1), 724–732.

- Hartono, D., Kastono, D., & Rogomulyo, R. 2016. Pengaruh jenis bahan tanam dan takaran kompos blotong terhadap pertumbuhan awal tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Vegetalika*, 5(2), 14-25.
- Indrawanto, C., Purwono, S., Syakir, M., & Rumini, W. 2010. Budidaya dan pasca panen tebu. *ESKA media. Jakarta*.
- Jaili, M. A. B. 2016. Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik dengan Pemberian Kompos Blotong pada Budi Daya TanamanTebu (*Saccharum officinarum* L.) Lahan Kering.
- Kiswanto, & Wijayanto, B. 2014. Petunjuk Teknis Budidaya Tebu. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementrian Pertanian*, 1–30. statistik-tebu-indonesia-2023.
- Kosokot, M. L. 2023. Pembuatan pupuk organik asam amino kepada Kelompok tani muda. *Pattimura Mengabdikan: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3), 77-81.
- Muliandari, N., Sudiarso, S., & Sumarni, T. 2021. Analisis pertumbuhan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) akibat aplikasi vermikompos dan plant growth promoting rhizobacteria (PGPR). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 73-82.
- Nisaa, A. K., Guritno, B., & Sumarni, T. 2016. *Pengaruh pupuk hijau Crotalaria mucronata dan C. juncea pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (Glycine max L. Merril)* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Pakpahan, F. P. 2018. Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Wilayah PG Madukismo dengan Aspek Korelasi Pemupukan terhadap Produktivitas. *Buletin Agrohorti*, 6(3).
- Marian, E., & Tuhuteru, S. 2019. Pemanfaatan limbah cair tahu sebagai pupuk organik cair pada pertumbuhan dan hasil tanaman sawi putih (*Brasica pekinensis*). *Agritrop*, 17(2), 134-144.
- Putra, E., Sudirman, A., & Indrawati, W. (2016). Pengaruh pupuk organik pada pertumbuhan vegetatif tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) varietas GMP 2 dan GMP 3. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 60-68.
- Putri, A. C., Herawati, N., & Warnita, W. 2023. Respon Tanaman Bawang Merah

- terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Pisang Kepok. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 8(4), 728-735.
- Pramita, P. L. 2024. Mengenal Asam Amino Dan Manfaat Bagi Tanaman. *Dinas Pertanian Pangan dan Perikanan Kabupaten Karangasem*.
- Rahmatan, H. 2016. Pengaruh penyiraman air kelapa (*Cocos nucifera* L.) terhadap pertumbuhan vegetatif lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1).
- Ridwan, A. F., & Widodo, D. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Keprasan Pertama pada Residual Kompos Blotong dan Residual Pupuk Anorganik. *Indonesian Journal of Agronomy/Jurnal Agronomi Indonesia*, 50(3).
- Rustam, R. 2022. Metode pengomposan limbah pabrik gula (blotong) untuk pembuatan pupuk organik di desa Doropeti kabupaten dompu (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Mataram).
- Sari, K., Wahyuni, M., & Wijaya, H. 2019. Pengaruh pemberian kompos blotong limbah pabrik gula dan mikoriza terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 4(1), 64-72.
- Shahrajabian, M. H., Cheng, Q., & Sun, W. 2022. The effects of amino acids, phenols and protein hydrolysates as biostimulants on sustainable crop production and alleviated stress. *Recent Patents on Biotechnology*, 16(4), 319-328.
- Syukur, A. 2021. Asam amino dan manfaatnya bagi tanaman. *Pengawas Mutu Hasil Pertanian Ahli Muda, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kepulauan Bangka Belitung*.
- Supari, T., & Gunawan, B. 2015. Analysis of the Chemical Content of Organic Fertilizer from Blotong Tebu Limbah *Proceedings of the 6th SNST of*, 10-13.
- Waitiu., 2022. Teknologi Pembuatan Pupuk Asam Amino (Sebagai Pengganti Pupuk Npk Kimia Sintetis, Cyber Extension Pertanian).
- Wahyuni, S., Habibullah, H. S., Putra, S. M., Amanah, D. M., Siswanto, P., Pardal,

- S. J., & Santoso, D. 2018. Biostimulasi pertumbuhan vegetatif tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada fase awal di lahan kering. *Menara Perkebunan*, 86(2), 91-95.
- Zulfikar, G. M. 2025. Pengaruh Sinergitas Mikrobial dan Pupuk Blotong Terhadap Pertumbuhan Tebu di Kebun RVO Tapen PG Pradjekan PTPN XI. *Jagad Tani: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(2), 300-314.