

DAFTAR PUSTAKA

- Abel, G., Suntari, R., Dan Citraresmini, A. 2021. Hasil Analisis Dasar Tanah. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan. *Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 08(02):451–460.
- Ahmad Fa'is Wafiuddin. Tanpa Tahun. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Blotong, Pgpr (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Dan Asam Amino Terhadap Pertumbuhan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Kebun Mrawan 1 Pg Pradjekan Ptpn Xi. 2025. *Ilmu Pertanian*. 2(1)
- Arifan, F. Dan Wikanta, D. K. 2011. Optimasi Produksi Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*) Tinggi Asam Lemak Omega-3 Dengan Proses Fermentasi Oleh Bakteri Asam Laktat. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Fakultas Teknik*. 1(1):15–20.
- Astutik, P., I. Wardati, N. B. Arifiana, T. B. Irawan, Dan A. Amino. 2025. Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang Terhadap Dosis Pemberian Asam Amino. 463–470.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Tebu Indonesia 2022. Jakarta: BPS.
- Balai Penelitian Tanaman Pemanis Dan Serat. 2018. Deskripsi Varietas Unggul Tebu: Mojo 01. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Basuki. 2013. Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuskula (*Cma*) Terhadap Karakteristik Agronomi Tanaman Tebu Sistem Tanam Bagal Satu. *Menara Perkebunan*. 81(2):49–53.
- Bambang, N., E. Sulistiyono, I. Yudayantho, Dan S. Rahayu. 2018. Pengaruh Komposisi Blotong Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Tiga Varietas Sistem Bud Chips. 2(2):87–97.
- Dani Ridho Prasetyo. 2025. Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Aplikasi Asam Amino Ikan Lemuru Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *Skripsi*.
- Ditjenbun. 2024. Kementan Gencar Sosialisasikan Kebijakan Pengembangan Tebu Rakyat. Diakses dari: <https://ditjenbun.pertanian.go.id/kementan-gencar-sosialisasikan-kebijakan-pengembangan-tebu-rakyat/>.
- Erliandi, E., Lahay R. R., & Simanungkalit, T. 2015. The Effect Of Media Composition And Soaking Period Of Auxin On Bud Chip Technique Sugarcane Seedling. *Agroekoteknologi*. 3(1):378–389.

- Fauzan Alwani, M., Dan L. M. 2019. "Pertumbuhan Bibit Bud Set Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Pada Berbagai Umur Bahan Tanam Dan Lama Penyimpanan Sugarcane Bud Set Seed Growth At Various Of Planting Material Ages And Storage Periods". *Agroteknologi FP USU (Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara)*. 7:176–180.
- Fitriyani, Evi, Nani Nuraenah, D. 2020. Perbadningan Kimia, Asam Lemak, Asam Asam Amino Ikan Toman (*Channa micropeltes*) Dan Ikan Gabus *Channa Striata*) Dari Perairan Kalimantan Barat. *Manfish Journal* 1. 02:71–82.
- Habsy, S. M. A. 2024. Aplikasi Teknologi Sinergitas Mikrobial Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Kebun Traktakan Pg Prajekon PTPN XI.
- Hamzah, Hardiyanti, R. A., Handayani, R., Rumondang, J., & Utari, I. T. 2024. Pengaruh Penambahan Berbagai Bahan Organik Pada Media Tanam Sub Soil Terhadap Pertumbuhan Bibit Petai (*Parkia speciosa*). *Silva Tropika*. 8(1):41–51.
- Harahap, F., Poerwanto, R., Suharsono, & Rahayu, S. 2014. In Vitro Growth And Rooting Of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) On Medium With Different Concentrations Of Plant Growth Regulator. *HAYATI Journal Of Biosciences*. 21(4):151–158.
- Hawalid, H. Dan E. H. Widodo. 2018. Pengaruh Jenis Dan Takaran Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Polybag. *Jurnal Klorofil*. XIII(2):99–103.
- Hayati, E., Sabaruddin, Dan & R. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Agrista*. 16(3):1–16.
- Hendiari, I. G. A. D., Sartimbul, A., Arthana, I. W., & Kartika, G. R. A. 2020. Keragaman Genetik Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*) Di Wilayah Perairan Indonesia. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences*. 7(1):28.
- Indrawanto, Chandra, Et Al. 2010. 2010. Budidaya Dan Pasca Panen Tebu. *Eska Media. Jakarta*
- Jumin, H. B. 2002. *Dasar-Dasar Agronomi*. Jakarta: Rajawali Press.
- Jutawan, A., Y. Maulana, M. M. Fakuroji, S. D. Angga, N. I. Wardah, Dan W. Ulfa. 2024. Respon Pertumbuhan Tanaman Edamame Terhadap Aplikasi Biofertilizer Berbasis Asam Amino Ikan Lemuru Dan Pgpr Akar Edamame. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 2(2).

- Khuluq AD. 2013. Arah Mata Tunas Menentukan Keberhasilan Pembibitan Budset Satu Mata Tunas. *Infotekbun*, (51).
- Kurniawan, A. 2018. Mol Production (*Local microorganisms*) With Organic Ingredients Utilization Around. *Hexago*. 2(2):156–166.
- Kurniawati, D., & Ariyani, R. 2013. Pengaruh Media Tanam Dan Pemupukan Npk Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Sains Tanah. Ilmu Tanah Dan Agroklimatologi*. 10(1).
- Kusuma, M. D. 2023. Uji Macam Kandungan Dan Total Kadar Asam Amino Berbahan Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*). 22–31.
- Marjayanti S. 2020. *Budidaya Tanaman Tebu Giling. Modul Pelatihan Budidaya Tanaman Tebu P3GI Untuk Karyawan PT Kebon Agung Tahun 2020*.
- Meizal. 2008. Pengaruh Kompos Ampas Tebu Dengan Pemberian Berbagai Kedalaman Terhadap Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Tembakau Deli. *Ilmiah Abdi Ilmu*. 1(1):83–88.
- Muhammad, A., Iskandar, M. J., & Inayati, S. R. 2023. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Asam Amino Berbahan Baku Ikan Lemuru Di Kwt Andar Nyawa Desa Pesangrahan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. 7(6):5922–5931.
- Ningsih, D. A. Dan R. A. Wulandari. 2018. Innovation For Sugarcane Planting Material In Ryland Farming. 1(1):23–29.
- Permana, A. D., Baskara, M., & Widaryanto, E. 2014. . Pengaruh Perbedaan Umur Bibit Single Bud Planting Dengan Pemupukan Nitrogen Pada Pertumbuhan Awal Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Produksi Tanaman*. 2(2):1–10.
- PT. Perkebunan Nusantara XI. 2010. *Panduan Teknik Budidaya Tebu. PT. Perkebunan Nusantara XI. Surabaya (PTPN XI. 2010)*.
- Putri, A. D., Sudiarso, S., & Islami, T. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Produksi Tanaman*. 1(1):16–23.
- Rizky Julius Panggabean, Meiriani, C. H. 2017. Jurnal Agroekoteknologi FP USU. 5(4):774–779.
- Safitri, N., Yani, S., Indrawati, W., & Sudirman, A. 2025. Kombinasi Media Tanam Pertumbuhan Bibit Single Bud Planting Dua Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *ZIRAA'AH Majalah Ilmiah Pertanian*.

- Santoso, J. 2020. *Pengertian Morfologi Dan Ruang Lingkupnya. Morfologi Bahasa Indonesia.*
- Saputra, D., D. P. Putra, Y. Theresia, Dan M. Astuti. 2025. Aplikasi Asam Amino Berbasis Organik Dan Pupuk Anorganik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq .) Di Pre Nursery. 3:1505-1510.
- Sembiring, R. F., Setiawan, A., & Warsito, K. 2025. Aplikasi Teknologi Sonic Bloom Murotal Al-Qur'an Surat Al-Baqarah Dan Asam Amino Terhadap Laju Pertumbuhan Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 21(2):313–321.
- Soemarno. 2011. Pentingnya Nitrogen Bagi Tanaman Tebu. *Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.*
- Sowmya, R. S., Warke, V. G., Mahajan, G. B., & Annapure, U. S. 2023. Effect Of Amino Acids On Growth, Elemental Content, Functional Groups, And Essential Oils Composition On Hydroponically Cultivated Coriander Under Different Conditions. *Industrial Crops And Products*. 197.
- Sulistiyono, N. B. E., Yudayantho, I., & Rahayu, S. 2018. Pengaruh Komposisi Blotong Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Tiga Varietas Sistem Bud Chips. *Agriprima: Journal Of Applied Agricultural Sciences*
- Wuryaningsih, E. 2008. *Ragam Media Tanam. Yogyakarta: UPN "Veteran" Yogyakarta.*
- Zaroh, N. S. And Asmono, S. L. 2023. ‘Respon Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Pada Aplikasi Biostimulan Dari Ekstrak Bawang Merah. *Penelitian Pertanian Terapan*. 23(4):573–578.