

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M. F. 2025. Pengaruh Pemberian Asam Amino terhadap Pertumbuhan dan Nilai Brix Nira Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Varietas Bululawang. Politeknik Negeri Jember.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. 9. UKI Press.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Tebu Indonesia 2023. *Sustainability (Switzerland)*. 11(1):1–14.
- Darmanto, M. D. I. Jalila, A. M. Ahmad, G. Djoyowasito, dan D. Rusdiansya. 2024. Rancang Bangun dan Uji Kinerja Implemen Penabur Blotong. *Prosiding Seminar Nasional Instiper*. 1(1):205–216.
- Dea, R. dan T. B. Irawan. 2019. Pengaruh Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Akar Tebu terhadap Pertumbuhan Tanaman ebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas PS 862 pada Fase Pertunasan. *AGROPROSS National Conference Proceedings of Agriculture Proceedings*: (September):18–19.
- Djufray, F. dan M. Syakir. 2016. Tanaman Tebu Sebagai Tanaman C4: Metabolisme Sukrosa dan Stress Abiotik. *Katalog Dalam Terbitan: Peningkatan Produktivitas Tebu Untuk Mempercepat Swasembada Gula. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*. 73–86.
- Eryna Elfasari Rangkuti, M. 2024. Kombinasi Dosis Pupuk Organik dan Anorganik dalam Meningkatkan Tanaman Tebu Bulu Lawang (Bl) Studi Kasus: PT. Gendhis Multi Manis (GMM) Kabupaten Blora Jawa Tengah. *Jurnal Universitas Ibnu Khaldun*
- Evizal, R. 2018. Perkebunan tebu. *Pengelolaan Perkebunan Tebu*. 1–233.
- Fauzy, N. N. M. 2022. Aplikasi Beberapa Konsentrasi POC Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*) terhadap Produksi Kedelai Edamame (*Glycine Max* L.) Politeknik Negeri Jember.
- Firdaus, G. M. 2018. Pengaruh Pemberian Agens Hayati dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Journal of Applied and Physical Sciences*. 4(1):1404–1411.
- Hadi Wiryo Atmojo, Machmudi, Fatimah Nursandi, A. R. P. 2024. Pengaruh

- Pemupukan Anorganik pada Budidaya Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Varietas Pska 942 di Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. *Indonesian Sugar Research Journal*. 4(2):13–23.
- Hawalid, H. dan E. H. Widodo. 2018. Pengaruh Jenis dan Takaran Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) di Polybag. 99–103.
- Hidayat, N., A. Nuraisyah, A. Salim, dan U. Setyoko. 2024. Pengaruh Sinergitas Mikroba terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum offichinarum* L.) di Kebun Rambahan. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 1(2):73–82.
- Indrawanto, C., Purnomo, Siswanto, M. Syakir, dan W. R. MS. 2011. Budidaya dan pasca panen tebu. *ESKA Media*. 11(1):43–54.
- Irawan, T. B., L. D. Soelaksini, dan A. Nuraisyah. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Akar Kakao. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 7(1):7.
- Istighfari, F. T. S. 2024. Identifikasi dan Morfologi Berbagai Kelompok Bakteri Eksplorasi Tanah Lahan Tebu dalam Cairan Terfermentasi. *Jagad Tani: Jurnal Ilmu Pertanian*. 1(2):89–97.
- Juradi, M. A., E. Tando, dan S. Saida. 2020. Inovasi Teknologi Penerapan Kompos Blotong Untuk Perbaikan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Produktivitas Tanaman Tebu. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 4(1):24–36.
- Kurniawati, Y. 2007. Aktivitas *Sucrose Phosphate Synthase* dan Kandungan Sukrosa pada Tanaman Tebu *Overekspresi Sucrose Phosphate Synthase*. Universitas Jember.
- Kusuma, M. D. 2023. Uji Macamkandungan dan Total Kadar Asamamino Berbahan Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*). *Jagad Tani: Jurnal Ilmu Pertanian*. 2(1):22–31.
- Madusari, S., G. Lilian, dan R. Rahhutami. 2021. Karakteristik Pupuk Organik Cair Keong Mas (*Pomaceae Canaliculata* L.) dan Aplikasinya pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). *Jurnal Teknologi*. 13(2):141–152.

- Marta Trisanti Mendrofa dan Dencervis Gulo. 2024. Pengaruh Pupuk Organik terhadap Perbaikan Struktur dan Stabilitas Tanah 1). *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*. 01:105–110.
- Mendrofa, P. K. T., A. B. S. Waruwu, dan N. K. Lase. 2024. Kajian Literatur: Potensi Rhizobium dalam Fiksasi Nitrogen sebagai Solusi Ramah Lingkungan untuk Peningkatan Kesuburan Tanah. *PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*. 1(2):156–161.
- Muhammad, A., M. J. Iskandar, dan S. R. Inayati. 2023. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Asam Amino Berbahan Baku Ikan Lemuru di Kwt Andar Nyawa Desa Pesanggrahan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. 7(6):5922–5931.
- Nuraisyah, A., T. B. Irawan, S. I. Kusuma, dan T. Fatimah. 2025. Rehabilitasi Lahan di Tefa Pembibitan (*Nursery*) Polije melalui Aplikasi Pupuk Blotong untuk Meningkatkan Karbon Organik dan Total Bakteri Tanah. *Journal of Community Development*. 800–807.
- Palmasari, B., I. Paridawati, dan D. T. Astuti. 2020. Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) pada Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik. *Klorofil*. 15(2):96–100.
- Pambudi, D., M. Indrawan, dan Soemarno. 2017. Pengaruh Blotong, Abu Ketel, Kompos terhadap Ketersediaan Fosfor Tanah dan Pertumbuhan Tebu di Lahan Tebu Pabrik Gula Kebon Agung, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 4(1):431–443.
- Pitaloka, D., Z. Abidin, A. Hadi Pratiwi, dan P. Plumula. 2024. Uji kombinasi pgpr, pupuk anorganik dan vermikompos terhadap diameter dan panjang batang tanaman tebu (*Saccharum Officinarum* L.) di Lahan Kering. *Plumula : Berkala Ilmiah Agroteknologi*. 12(1):53–58.
- Pitaloka, D., Sudiarso, S. Y. Tyasmoro, dan C. Prayogo. 2021. PGPR, Pemupukan Organik dan Vermikompost terhadap Panjang Batang dan Diameter Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) di Screenhouse. *Jurnal Viabel Pertanian*. 15(2):93–98.
- Putra, N. A. E. dan S. Agustin. 2021. Klasifikasi Kematangan Tebu Berdasarkan Tekstur Batang Menggunakan Metode Naïve Bayes. *Indexia*. 2(2):23–28.

- Rahayu, D. F., S. Budi, dan W. Nurlailiyah. 2021. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Granul dan Pupuk Phonska Plus terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L .) dengan Metode Bagal Satu Mata Tunas. *Jurnal Tropicrops*. 4(2):78–87.
- Rahmah, I., P. Suarya, I. B. P. Manuaba, dan N. K. Ariati. 2024. Kandungan Hara Makro setelah Penambahan Pupuk Kompos Blotong pada Tanah Perkebunan. *Jurnal Kimia*. 18(1):80.
- Ramadhani, L. K. 2025. Pengaruh Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dengan Asam Amino terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Varietas Bululawang. Politeknik Negeri Jember.
- Rianditya, O. D. dan S. Hartatik. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu Var. Bululawang Hasil Mutasi. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 5(1):52.
- Sari, N. K., L. Zulkifli, D. Ayu, C. Rasmi, dan P. Sedijani. 2021. *Jurnal Biologi Tropis Effect of Iaa-Producing PGPR Isolated and Phosphate Solubilizing on The Germination Of Long Bean (wulung var .)*. *Jurnal Biologi Tropis*
- Supari, Taufik, dan B. Gunawan. 2015. Analisa Kandungan Kimia Pupuk Organik dari Blotong Tebu Limbah dari Pabrik Gula Trangkil. *Prosiding SNST Ke-6 Tahun 2015*. 10–13.
- Umahati, B. K. 2018. Efektivitas Biostimulan terhadap Perakaran Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Varietas Kidang Kencana guna Meningkatkan Toleransi Cekaman Kekeringan. Universitas Brawijaya.
- Wafiuddin, A. F. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Blotong, PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*), dan Asam Amino terhadap Pertumbuhan Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) di Kebun Mrawan I PG Pradjean PTPN XI. Politeknik Negeri Jember.
- Wibisono, V. B., S. Avivi, M. Ubaidillah, dan Sri Hartatik. 2022. Karakteristik Morfologi, Fisiologi dan Molekuler Tanaman Tebu Toleran terhadap Cekaman Genangan. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 50(2):217–224.
- Widiastika, G. 2019. Good Agriculture Practice (GAP) Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.)

Zumroh, A., S. Budi, dan W. N. Lailiyah. 2023. Genetic Diversity, Heritability, and Productivity of New Sugarcane (*Saccharum Officinarum* L.) Clones on Paddy Fields For Enhanced Sugar Production In Indonesia. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 20(2):189–199.