

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, I., Nugroho, A., Puji. 2016. *Pengaruh Asal Bibit Bud Chip Terhadap Fase Vegetatif Tiga Varietas Tanaman Tebu (Saccharum Officinarum L.)*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(6), 468–477.
- Afifah, N. 2018. *Kejadian Penyakit Pada Luka Bekas Pengambilan Mata Tunas Tebu. In Skripsi*.
- Anniza, A. 2019. *Pengaruh komposisi media tanam pada sistem bud chips dan tiga varietas terhadap pertumbuhan tanaman tebu*.
- Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. 2023. *Identifikasi Varietas Bululawang Dan Varietas Lain Dengan Ciri Morfologis Mirip Bululawang*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya, 13–14.
- Batubara, S. F., Santoso, A. B., & Ramija, K. E. L. 2021. *Potential of goat manure as organic fertilizer in North Sumatera*. BIO Web of Conferences, 33.
- BPS Kabupaten Jember. 2025. *Kabupaten Jember Dalam Angka 2025*. Jember : Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember, XLIV, 1–758.
- Brilliiana, Y. M., Sumiya, W., Yamika, D., & Wicaksono, P. 2017. *Pengaruh berbagai media tanam terhadap pembibitan bud chip tanaman tebu (Saccharum officinarum L.) varietas BL*. *Jurnal Produksi Tanaman*.
- Darma, S., Ramayana, S., & Sadaruddin. 2020. *Pengaruh Pupuk Kompos Dedaunan Terhadap Pertumbuhan dan Biomassa Padi Lokal Mayas Merah Pada Cuplikan Tanah Pasca Tambang Batubara*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3 (1)(1), 27–32.
- Djajadi. 2015. *Bahan Organik: Peranannya dalam Budidaya Tebu Berkelanjutan*. *Perspektif*, 14(1), 61–71.
- Elsi, Ratna Herawatiningsih, H. A. 2022. *Pengaruh Campuran Top Soil Ultisol, Cocopeat Dan Pupuk Kandang Sapi Sebagai Media Pembibitan Kaliandra (Calliandra Calothyrsus) Di Persemaian Permanen Bpdashl Kota Pontianak*. *Jurnal Hutan Lestari*, 10(4), 938–948.
- Gemintang, T. C., Asmono, S. L., Wahyono, N. D., & Fatimah, T. 2023. *Pengaruh Kompos Blotong untuk Pertumbuhan Tebu Varietas Bululawang Fase Anakan pada Tanah Areal Pantai Firdaus Kecamatan Asembagus*. *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, 417–423.

- Hartt, C. E. 1969. *Effect of Potassium Deficiency Upon Translocation of ^{14}C in Attached Blades and Entire Plants of Sugarcane*. Plant Physiology, 44(10),
- Irawan, T. B., Kusuma, S. I., Aisyah, A. N., Soelaksini, L. D., & Harlianingtyas, I. 2024. *Penerapan Pupuk Organik Blotong Untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah Pada Lahan Tebu di PG. Pradjekan PT. Sinergi Gula Nusantara*. Sejagat : Jurnal Pengabdian Masyarakat, 1(2), 56–63.
- Iriyanto, I. 2019. *Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Beberapa Varietas Tebu (Saccharum officinarum L.) Dengan Metode Bud Chips*. Skripsi, Kudus: Universitas Muria Kudus.
- Julia F.Sinuraya, Esty Asriyana Suryana, Lidya Rahma Shaffitri, Sri Suharyono, H. H. 2024. *Kinerja Industri dan Dinamika Kebijakan Komoditas Gula Kristal Putih Nasional*. Indonesian Sugar Research Journal, 4(2), 68–79.
- Kilo, A. La, Djafar, Y. W., & Iyabu, D. H. 2023. *Evaluation of Nitrogen, Phosphorus, and Potassium Levels in Rice Straw Compost for Sweet Corn Growth in Gorontalo*. Jamb.J.Chem, 5(1), 81–89.
- Laba, I. W., Rauf, A., Kartosuwondo, U., & Soehardjan, M. 2020. *Fenologi Pembungaan Dan Kelimpahan Populasi Kepik Diconocoris Hewetti (Dist.) (Hemiptera: Tingidae) Pada Pertanaman Lada*. Jurnal Penelitian Tanaman Industri, 14(2), 43.
- Lidar, S., Purnama, I., & Sari, V. I. 2021. *Aplikasi kascing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jahe merah (Zingiber officinale var. rubrum)*. Jurnal Agrotela, 1(1), 25–32.
- Manullang, L. M., & Susanti, R. 2022. *Nusantara Hasana Journal*. Nusantara Hasana Journal, 2(2), 2–7.
- Muhtadi. 2019. *Produktivitas Tebu Keprasan (Saccharum officinarum L.) Varietas Bululawang di Beberapa Wilayah Kabupaten Malang*. In Skripsi.
- Nainggolan, L. P., & Ginting, I. J. 2023. *Sosialisasi “Media Tanam Yang Baik Bagi Tanaman” Kepada Warga Desa Perumnas Simalingkar Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang*. Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2(1), 63–86.
- Oktaviani Anindia, E. R. 2023. *Respon Pemberian Pupuk Kascing Sebagai Campuran Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Biomassa Bibit Tebu*. Jurnal, 45(617), 589–590.
- Oktaviona, D. F., & Hartini, H. 2021. *Respon Pertumbuhan Bibit Bagal Tebu (Saccharum Officinarum L) Terhadap Pemberian Pupuk Kascing Blotong dan Pupuk NPK*. Jurnal Sosial Sains, 1(3), 130–139.

- Pranoto, S. H., Yatim, H., & Ahmad, S. D. H. 2021. *Pengaruh Pemberian Kompos Kotoran Hewan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L)*. 1, 82–87.
- Purba, T. 2021. *Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. In Yayasan Kita Menulis.
- Putra, N. A. E., & Agustin, S. 2020. *Klasifikasi Kematangan Tebu Berdasarkan Tekstur Batang Menggunakan Metode Naïve Bayes*. 2(2), 23–28.
- Putri, A. D., Sudiarso, & Islami, T. 2013. *Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (Saccharum officinarum L.)*. Jurnal Produksi Tanaman, 1(1), 16–23.
- Rahmah, I., Suarya, P., Manuaba, I. B. P., & Ariati, N. K. 2024. *Kandungan Hara Makro Setelah Penambahan Pupuk Kompos Blotong Pada Tanah Perkebunan*. Jurnal Kimia, 18(1), 80.
- Riajaya, P. D., & Kadarwati, F. T. 2017. *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.
- Rianditya, O. D., & Hartatik, S. 2022. *Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu Var. Bululawang Hasil Mutasi*. Berkala Ilmiah Pertanian, 5(1), 52.
- Rosniawaty, S., & Utami, A. 2018. *Pertumbuhan bibit kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) dengan pemberian kompos blotong disertai dengan frekuensi penyiraman yang berbeda di pembibitan utama*. 17(3), 723–731.
- Safitri Novi, Septiyani, Indrawati Wiwik, Sudirman Albertus. 2025. *Kombinasi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Single Bud Planting Dua Varietas Tanaman Tebu (Saccharum Officinarum L.)*. Jurnal, 50, 418–430.
- Sanpriyo, A. A., Prasetjono, H., & Meishanti, O. P. Y. 2021. *Pengaruh Waktu Perendaman Air Panas Pada Batang Atas, Tengah dan Bawah Terhadap Pertumbuhan Bud Chip Tebu (Saccharum officinarum L.) Varietas Bululawang*. Agrosaintifika, 3(1), 178–183.
- Sari, S. 2010. *Pengaruh Komposisi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Budchip Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.)*. 34–38.
- Shofiah, R., Oksana, Kurnia, L., Suryani, P., Septirosya, T., & Hera, N. 2024. *Jumlah Kandungan Unsur Fe, Cu, Dan Zn Pada Kombinasi Kompos Dengan Pupuk Kandang Sapi Dan Ayam*. Jurnal Agrotela, 5(1), 1–5.
- Singh, P., Singh, S. N., Tiwari, A. K., Pathak, S. K., Singh, A. K., Srivastava, S., & Mohan, N. 2019. *Integration of sugarcane production technologies for*

enhanced cane and sugar productivity targeting to increase farmers' income: strategies and prospects. 3 Biotech, 9(2), 1–15.

- Soleh, M. A., Rosniawaty, S., & Sofiani, E. F. 2020. *Respons Pertumbuhan dan Fisiologi Beberapa Varietas Tebu (Saccharum officinarum L.) Asal Kultur Jaringan yang Diberi Cekaman Genangan Air.* Agrikultura, 30(3), 117.
- Sulistiyono, N. B. E., Yudayantho, I., & Rahayu, S. 2018. *Pengaruh Blotong Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (Saccharum officinarum L.) Tiga Varietas Sistem Bud Chips.* Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences, 2(2), 87–97.
- Supandji, Kustiani, E., Muharram, M., Agusty, V. G., & Zakaria, Y. 2022. *Pengaruh Pupuk Bio Kompos Blotong Terhadap Pertumbuhan Awal Tanaman Tebu (Saccarum Officinarum).* 9(3), 207–212.
- Syakir, M., Mastur, & Syafaruddin. 2015. *Peran Dan Pengelolaan Hara Nitrogen Pada Tanaman Tebu Untuk Peningkatan Produktivitas Tebu.* Perspektif.
- Taiz, L., & Zeiger, E. 2015. *Gametophytes, Pollination, Seeds, and Fruits.* In Plant Physiology and Development.
- Trivana, L., Pradhana, A. Y., & Manambangtua, A. P. 2017. *Time Optimization of the Composting of Organic Fertilizer Based on Goat Manure and Coconut Coir Dust using EM4 Bio-Activator.* Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan.
- White, P. J., & Broadley, M. R. 2003. *Calcium in plants.* Annals of Botany.
- Wibisana, D. L., Purwono, P., & Yahya, S. 2020. *The Application of Filter Cake Compost to Improve The Efficiency of Inorganic Fertilizer in Upland Sugarcane (Saccharum officinarum L.) Cultivation.* Planta Tropika : Jurnal Agrosains, 8(2), 93–102.
- Wiesenthal, D. L., & Hennessy, D. A. 2023. *Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Bakteri Pseudomonas Fluorescens Terhadap Pertumbuhan Bibit Budset Tebu (Saccharum Officinarum L.).* Accident Analysis And Prevention.
- Wijaya, K. A., & Soeparjono, S. 2015. *Efek Suplai Nitrogen Terhadap Kadar Gula Nira Tebu Varietas Bululawangi.* Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian.
- Zhang, X. P., Ma, C. X., Sun, L. R., & Hao, F. S. 2020. *Roles and mechanisms of Ca²⁺ in regulating primary root growth of plants.* Plant Signaling and Behavior, 15(5).