

DAFTAR PUSTAKA

- Amilah, (2007) *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Taoge dan Kacang Hijau pada Media Vacin and Went terhadap Pertumbuhan Kecambah Anggrek Bulan (Phalaenopsis amabilis L.)*. S1 Skripsi, Universitas Mercu Buana.
- Andianingsih, A., Sari, D. P., & Handayani, R. (2021). Pengaruh pemberian zat pengatur tumbuh alami ekstrak tauge terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal Agroteknologi*, 15(2), 85–92.
- Ayu, F. P. (2025). *Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) Varietas Bunga Mayang 1677 (BM 1677) akibat Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Alami Air Kelapa dan Dosis Kompos Ampas Tebu* (Doctoral dissertation, 021008 Universitas Tridianti Palembang).
- Badan Pusat Statistik. 2020, Distribusi Perdagangan Komoditas Gula Pasir Indonesia 2021, available at: <https://www.bps.go.id/id/publication/2021/10/29/dd4ff6a48b14ca26d492ed73/distribusi-perdagangan-komoditas-gula-pasir-indonesia-2021.html> diakses pada 22 November 2024
- Badiatud Durroh , Sugiyanto Analisis Efektivitas Penerapan Metode Single Bud Planting Dan Metode Konvensional Pada Penanaman Tebu Plant Cane Di Kabupaten Bojonegoro. *Agro Bali: Agricultural Journal* e-ISSN 2655-853X Vol. 3 No. 2: 171-178, December 2020
- Basuki, B. 2013, Pengaruh Cendawan Mikoriza Asbukula (CMA) terhadap Karakteristik Agronomi Tanaman Tebu Sistem Tanam Bagal Satu, *Jurnal Menara Perkebunan*, Vol. 81 No. 2, pp. 49–53.
- Cahyo, W. D. (2021). *Pengaruh Pupuk NPK 15: 15: 15 Dan ZPT Hormonik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe Merah (Zingiber Offcinale. R)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Darsiman, D., Kusumastuti, A. dan Indrawati, W. 2020, Efek Kombinasi Pupuk Nitrogen dan Zeolit terhadap Pertumbuhan Bibit Bagal Tebu (*Saccharum Officinarum L.*), *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, Vol. 5 No. 1, pp. 36–45.
- Dinas Perkebunan Jawa Timur. 2017, Produksi Perkebunan Tebu Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur (Ton), 2006-2017, available at: <https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTM4OSMx/produksi-perkebunan-tebu-menurut-kabupaten-kota-di-jawa-timur-ton-2006-2017.html> diakses pada 25 November 2024
- Eviza, A., Azizi, R., Syariyah, A., dan Amir, S. (2025). Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *AGROTEKSOS*, 35(1), 374-382.
- Fatimah, N. 2010, Pemanfaatan Varietas Unggul Tebu dan Penataan Varietas Tebu: Langkah Strategis Menyongsong Swasembada Gula 2014, *Jurnal Ilmu Tanaman* 36-

45.

- Hartatie, D., dan Safira, Z. B. (2022). Efektivitas Ekstrak Daun Kelor terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas VMC 86-550 pada Metode Bud Set. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 22(1), 84-89.
- Heddy, S. (1996). *Hormon Tumbuhan*. Diterbitkan di Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Penerbit CV. Rajawali Jakarta No, 14-15.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, Syakir, M., dan Rumini, W. (2012). *Budidaya dan pascapanen tebu*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Jariah, A. 2022, Pengaruh Pemberian Jenis dan Dosis Poc terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buah Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.), *JUSTER: Jurnal Sains Dan Terapan*, Vol. 1 No. 3, pp. 15–28.
- Kurniawan, M., Utami, E. P., dan Rachmawati, Y. S. (2023, December). Efektivitas Ekstrak Tauge dengan Periode Perendaman Terhadap Invigorasi Benih Tomat (*Solanum lycopersicum*) yang Telah Mengalami Kemunduran. In *Gunung Djati Conference Series* (Vol. 33, pp. 288-301).
- Lailiyah, W. N., Jumadi, R., dan Suhaili, S. (2022). Sosialisasi Perbanyak Bibit Tebu (*Saccharum Offocinarum* L.) Klon Roc-01 Dengan Bibit Asal Bagal I Mata Tunas Di Desa Gintungan Kecamatan Kembangbahu Lamongan. *DedikasiMU: Journal of Community Service*, 4(2), 174-179.
- Leopold, A.C. and Kriedemann, P.E. 1975, *Plant Growth and Development.*, 2nd ed., Routledge Abington, New York : McGraw-Hill.
- Maisyarah, R. 2024, *Respon Penggunaan ZPT Organik Ekstrak Bawang Merah, Ekstrak Lidah Buaya Dan Ekstrak Tauge Dalam Merangsang Pertumbuhan Vegetatif Setek Pada Tanaman Jambu Biji Merah (Psidium Guajava L.)*, Skripsi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
- Maruapey, A., dan Sangadji, Z. (2022). Aplikasi berbagai ZPT alami untuk meningkatkan pertumbuhan stek batang tebu (*Saccharum Officinarum*. L). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 6(2), 92-105.
- Menteri Pertanian. (2004), *Keputusan Menteri Pertanian No. 322 Tahun 2004*.
- Mergiana, A., Gresinta, E. dan Yulistiana, Y. (2021), “Efektivitas Air Kelapa Tua (*Cocos Nucifera* L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggur Hijau (*Vitis Vinifera* L.) Varietas Jestro Ag-86”, *Jurnal SINASIS (Seminar Nasional Sains)*, Vol. 2.
- Muazzinah, S.U. dan Nurbaiti, N. (2017), *Pemberian Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Pada Stum Mata Tidur Beberapa Klon Tanaman Karet (Hevea Brasiliensismuell Arg.)*, Skripsi Universitas Riau.
- Nugroho, A.T., Cahyono, B.E. dan Wulandari, N.D. 2022, Analisis Usia Tebu terhadap Pola Nilai Gndvi (*Green Normalized Difference Vegetation Index*) Berdasarkan Data Citra Landsat-8, *Jurnal. Teknotan*, Vol. 16 No. 3, pp. 139–146.

- Nuraisyah, A., Nugroho, S.A. and Fatimah, T. 2021, *Physical Characterization of Coconut Fruit (Cocos Nucifera L) in the Region of Jember Regency, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol. 672, IOP Publishing, p. 12008.
- Pamungkas, S. S. T., dan Nopiyanto, R. (2020). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dari Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Pembibitan Budchip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang (BL). *Jurnal MediAgro*, 16(1), 68-80.
- Parahita, P. L., Rahmi, H., Saputro, N. W., dan Sudrajat, A. (2024). Pengaruh Kombinasi Zpt Iba Dan Bap Terhadap Regenerasi In Vitro Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Varietas Psjt 941 Dan Kidang Kencana. *Jurnal Agrotech*, 14(2), 105-111.
- Parnidi, Soetopo, L., Damanhuri, dan Marjani. (2019). Genetika ketahanan tanaman kenaf terhadap nematoda patogen. *Jurnal Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 11(2), 65–72.
- Permata, A. 2016, *Jurnal Pengaruh Ekstrak Bawang Merah terhadap Pertumbuhan Bibit Single Bud Dari Tiga Bagian Batang Tebu*.
- Prabowo, S. K., Mustamu, N. E., Rizal, K., dan Sitanggang, K. D. (2022). Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) terhadap zpt ekstrak tauge di pembibitan awal (Pre Nursery). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 872-877.
- Purnomo, F., & Salim, A. (2025). Aplikasi Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu Varietas Bululawang Dengan Metode Bud Set. *Variable Research Journal*, 2(03), 876-885.
- Rahman dan Doni (2020) *Pengklentekan Batang Pada Budidaya Tebu (Saccharum Officinarum L.) Di Pt. Industri Gula Glenmore Banyuwangi*. Project Report. Politeknik Negeri Jember, Politeknik Negeri Jember. (Unpublished)
- Ridwan, A. F., dan Widodo, W. D. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Keprasan Pertama pada Residual Kompos Blotong dan Residual Pupuk Anorganik. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 50(3), 357-364.
- Rokhman, H., Taryono, dan Supriyanta. (2014). Jumlah anakan dan rendemen enam klon tebu (*Saccharum officinarum* L.) asal bibit bagal, mata ruas tunggal, dan mata tunas tunggal. *Jurnal Vegetalika*, 3(3), 89-96.
- Rozi, M., Talkah, A. dan Daroini, A. 2020, Pengaruh Tenaga Kerja, Modal dan Luas Lahan terhadap Produksi Usaha Tani Tebu di Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri, *Manajemen Agribisnis: Jurnal Agribisnis*, Vol. 20 No. 1, pp. 24–34.
- Salvana, S. D. (2022). *Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Tauge sebagai ZPT Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Lada (Piper nigrum L.)* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Setyawati, L., Marmaini, M. dan Putri, Y.P. 2020, Respons Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) Terhadap Pemberian Air Kelapa Tua (*Cocos Nucifera*)., *Jurnal Indobiosains*, pp. 1–6.

- Setyoko, U., Safitiri, A. K. N., dan Arthamurti, T. T. (2023). Pengaruh ZPT Alami dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.). *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 17-24.
- Simpala, M. R. M., dan Kusuma, A. (2017). *Kelapa - Mengembalikan Kejayaan Kelapa Indonesia*. Yogyakarta: Lily Publisher. ISBN: 978-979-326-626-8.
- Singh, R.D. 1999, E-Book Evaluation of Sugarcane (*Saccharum Officinarum* L.) Genotypes Under Variable Water Regimes, *Indian Journal of Crop Science, The Royal Society of Crop Science*, Vol. 1 No. 1and2, pp. 142–145.
- Siswadi, E., Choiriyah, N., Pertami, R.R.D., Nugroho, S.A., Kusparwanti, T.R. dan Sari, V.K. 2022, Pengaruh Perbedaan Varietas dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap pertumbuhan dan Perkembangan Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.), *Jurnal Agromix*, Vol. 13 No. 2, pp. 175–186.
- Suhartini, S. dan Widodo, K.Y. 2022, Pemberian Beberapa Jenis Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Berbagai Jumlah Ruas Bibit Stek Tanaman Lada (*Piper Nigrum* L.), Skripsi UPN" Veteran" Yogyakarta.
- Steven, M., Putri, S. D., Amelia, K., dan Sari, W. (2025). Pengaruh Pemberian ZPT Alami Bawangmerah (*Alium cepa* L.) dan Air Kelapa (*Cocus cucifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air Citra (*Syzigium aqueum* Burm). *JURNAL AGROPLASMA*, 12(1), 367-372.
- Sugandi, Wahyu Kristian, Suastawa, I. N., dan Wiyono, J. (2018). Kondisi Lahan Kebun Tebu Setelah Panen Dan Karakteristik Fisik Dan Mekanik Serasah Tebunya. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 6(3), 133–140.
- Tambunan, F. I. R. T., Hatta, G. M., dan Payung, D. (2025). Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Bibit Balangeran (*Shorea Balangeran*) Di Persemaian Balai Penerapan Standar Instrumen Lingkungan Hidup Dan Kehutanan (*Bpsilhk*) Banjarbaru. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 8(2), 198-206.
- Ulfa, F. 2014, *Peran Senyawa Bioaktif Tanaman Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Dalam Memacu Produksi Umbi Mini Kentang (Solanum Tuberosum L) Pada Sistem Budidaya Aeroponik.*, Skripsi Universitas Hasanuddin Makassar.
- Wuriesyliane, W., dan Sawaluddin, S. (2022). Aplikasi berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman baby buncis (*Phaseolus culgaris* L.): Application of various concentrations of plant growth regulator (PGR) on the growth and yield of common bean (*Phaseolus culgaris* L.). *J-Plantasimbiosa*, 4(1), 64-70.
- Yahya, M. Z., Susiyanti, S., Yenny, R. F., dan Laila, A. (2025). Optimasi Konsentrasi Air Kelapa Dan Ekstrak Lidah Buaya Untuk Pertumbuhan Setek Jambu Air var. Citra (*Syzigium aqueum*). *AGROTEKSOS*, 34(3), 1109-1124.
- Zahroh, D.A. 2021, Pengembangan E-LKPD Berbasis Literasi Sains untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan, *Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi (BioEdu)*, Vol. 10 No. 3, pp. 605–616

Zumaroh, F. R., Abidin, Z., dan Pitaloka, D. (2022). Pengaruh Pemberian ZPT Atonik dan Ekstrak Tauge Terhadap Pembibitan Bud Set Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang. *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(2), 70