

## DAFTAR PUSTAKA

- Andyanie, W. R. 2013. Penggunaan Nomor Mata Tunas dan Jenis Herbisida pada Pertumbuhan Awal Tanaman Tebu (*Sacharum officinarum L.*). Fakultas Pertanian Universitas Merdeka, Madiun. *Agritek*. 14(1):1–6 dan 14(2):65-70.
- Andri, K. B., Riajaya, P. D., Kadarwati, F. T., Santoso, B., & Nugraheni, S. D. 2016. Studi Kelayakan Pengembangan Usaha Tani Tebu di Kabupaten Sampang. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 7(1), 15. <https://doi.org/10.21082/bultas.v7n1.2015.15-27>
- Anitasari, S. D., Sari, D. N. R., Astarini, I. A., & Deviani, M. R. 2018. *Teknologi Kultur Mikrospora Tebu*. LPPM IKIP PGRI JEMBER PRESS
- Anindita, D. C., Sri W., Husni T. S., & Setyono Y. 2017. Pertumbuhan Bibit Satu Mata Tunas Yang Berasal dari Nomor Mata Tunas Berbeda pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Varietas Bululawang Dan PS862. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (3): 451-459
- Annisa, F., Taryono, dan P. Yudono. 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan Bagal terhadap Kalitas dan Perkecambahan Mata Tunas Tunggal Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Vegetalika*. 4(4):48–56.
- Azizah. 2017. Pertumbuhan Vegetatif Bibit Beberapa Varietas Unggul Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) di PG Krebet Baru Malang. *Laporan Akhir*. Jember: Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Perkebunan (Ribu Ton) 2020-2021. <https://www.bps.go.id/statistics-table/3/ZWxKek1URkRaV0kwYIM5T2NHcHRNVkZXTkVkaGR6MDkjMw==/produksi-perkebunan-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman-ribu-ton-.html?year=2021>. Diakses pada 6 Februari 2024.
- Bastomi, A. Y. S. 2021. Perbandingan Bud Set Batang Atas dan Batang Tengah terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Varietas Vmc 76-16. *Laporan Tugas Akhir*. Jember: Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember
- Basuki. 2013. Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Karakteristik Agronomi Tanaman Tebu Sistem Tanam Bagal Satu. *J. Menara Perkebunan*. 81 (2) : 49-53
- Budi, S. 2013. Uji Efektifitas Perbanyak Bibit Tebu Unggul bersertifikat secara Budchips di Kebun Penelitian dan Pengembangan Agroindustri Perning, Jetis Mojokerto wilayah PTPN X. *Laporan Penelitian*. 12:1–15.
- Cinantya, Anindita, D., H. Winarsih, Sri T. S., D. Setyono Y. T., J. Budidaya Pertanian, dan F. Pertanian. 2017. Pertumbuhan Bibit Satu Mata Tunas yang Berasal dari Nomor Mata Tunas Berbeda pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Varietas Bululawang Dan Ps862. *Jurnal Produksi Tanaman*.

5(3):451–459.

- Ekaputri, D. H. 2018. Pematahan Dormansi dan Percepatan Pertunasan Budset (Setek Batang Satu Mata) Tebu (*Saccharum officinarum* L.) untuk Meningkatkan Produksi Bibit. Tesis. *Institut Pertanian Bogor*
- Ekaputri, D. H., E. R. Palupi, Purwono, & S. Suhesti. 2021. Studi Pematahan Dormansi Dan Percepatan Pertunasan Ruas Batang Atas Dan Bawah Tebu Untuk Meningkatkan Faktor Penangkaran. *Jurnal Littri*. 27(1):1-11
- Haqi, A.A.U., N. Barunawati dan Koesriharti. 2016. Respon Pertumbuhan Bibit Bud Set Dua Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Terhadap Komposisi Media Tanam yang Berbeda. *Journal of Agricultural Science*. 1(2).
- Hartatie, D., & Zayyan, B. S. 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. <https://doi.org/10.25047/jii.v22i1.3123>
- Hunsigi, G. 2001. *Sugarcane in Agriculture and Industry*. Eastern Press, India
- Indrawanto C., Purwono, M. Syakir, Siswanto, D. Soetopo, S.J. Munarso, J. Pitono, W. Rumini. 2017. *Budi daya dan Pascapanen Tebu*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta: IAARD Press. 39 Hal.
- Kemenperin. Kemenperin Minta Industri Gula Jaga Kualitas, Kuantitas dan Konektivitas. 2022. <https://kemenperin.go.id/artikel/23094/Kemenperin-Minta-Industri-Gula-Jaga-Kualitas,-Kuantitas-dan-Konektivitas>. Diakses pada 15 Juni 2023.
- Manik, G. R., & Hasanah, Y. (2017). Respons Pertumbuhan Bahan Bud Set Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Konsentrasi Naphthalene Acetic Acid (NAA)+ Naphthalene Acetamide (NAAm): Growth Response Of Sugar Cane Bud Set Material (*Saccharum officinarum* L.) with Naphthalene Acetic Acid (NAA)+ Naphthalene Acetamide (NAAm) Application. *Jurnal Online Agroteknologi*, 5(4), 756-761.
- Mastur, M. 2016. Respon Fisiologis Tanaman Tebu Terhadap Kekeringan. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*. 8(2): 98-11. <https://doi.org/10.21082/btism.v8n2.2016.99-112>
- PTPN XI. 2017. *Kejar Golden Age, Optimalkan Perawatan On Farm*. <https://ptpn11.co.id/berita/kejar-golden-age-optimalkan-perawatan-on-farm>. Lumajang, diakses pada 10 Juni 2023.
- PTPN XI. 2010. *Panduan Teknik Budidaya Tebu*. PT Perkebunan Nusantara XI. Surabaya, 204.
- PTPN XI. 2011. *Pengembangan Bibit Tebu Varietas Unggul*. Pasuruan: Pusat Penelitian Perkebunan Indonesia 2011.

- Puspito, A. E. P. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Hayati Pada Varietas VMC 86-550. *Proposal Tugas Akhir*. Jember: Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember
- Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI). 2014. *Jenis-Jenis Bibit Tebu*. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Pasuruan
- Putra, N. A. E., dan S. Agustin. 2021. Klasifikasi Kematangan Tebu berdasarkan Tekstur Batang menggunakan Metode Naïve Bayes. *Indexia*. 2(2):23–28.
- Putra, R. N. 2020. Perkecambahan Dan Pertumbuhan Awal Budset Dan Budchip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Yang Ditanam Pada Berbagai Posisi Mata Tunas. *Agrotek Tropika*. 8(3):435-444
- Putri, A. D., Sudiarso, dan T. Islami. 2013. The Effect of Media Composition on Bud Chip techniques Three Varieties of Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.). *Produksi Tanaman*. 1(1):16–22.
- Rosadi, H., Payung, D., & Naemah, D. 2020. Uji Daya Kecambah Benih Aren (*Arenga Pinnata Merr*). *Jurnal Sylva Scienteeae*, 2(5), 844–853
- Sanpriyo, M. A. A., Prasetijono H., dan Meishanti, O. P. Y. 2020. Pengaruh Waktu Perendaman Air Panas Pada Batang Atas, Tengah dan Bawah Terhadap Pertumbuhan Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 3(1):178-183
- Saputra, M. S. A., D. Hartatie, D. G. Cahyaningrum. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Dua Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Beberapa Letak Mata Tunas Asal Bud Set di Media Pottray. *Proceedings: Penguatan Potensi Sumberdaya Lokal Guna Pertanian Masa Depan Berkelanjutan*. Hal 68-77
- Sasongko, T. J. 2023. Cara Budidaya Tanaman Tebu, Perawatan, dan Tips Pengendalian Hama. GDM Dari Alam Ke Alam. <https://gdm.id/budidaya-tanaman-tebu/>. Diakses 07 Januari 2023
- Sijabat, J. A., Meiriani, & L. Mawarni. 2017. Respons Pertumbuhan Bud Set Tebu (*Sacharum officinarum* L.) Pada Beberapa Umur Bahan Tanam dan Konsentrasi IBA. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5(4), 750- 755
- Situmeang, dkk. 2015. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh dan Sumber Bud Chips Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Pottray. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3(3), 15–39.
- Sugiyono, S. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta
- Sukosari, P. 2021. *Katalog Varietas Unggul Tebu*. PT Perkebunan Nusantara XI.
- Susena E. S., W., Prabawayudha, E. 2022. *Klimatologi Pertanian*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.

- Sutardjo, R. M. E. 1996. *Budidaya Tanaman Tebu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sutopo, Lita. 2002. *Teknologi Benih edisi revisi*. Malang:Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya PT. Raja Grafindo Persada
- Tjitrosoepomo, G. (1998). *Taksonomi Umum: Dasar-Dasar Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Varucha Misra, S. Solomon, A.K. Mall, Prajapati, C. P., Hashem, A., Abd Allah, E. F., & Ansari, M. I. 2020. Penilaian Morfologi Tebu Yang Mengalami Cekaman Air: Perbandingan Tanaman Yang Tergenang Air Dan Tanaman yang Terkena Dampak Kekeringan. *Saudi J Biol Sci*. 27(5): 1228–1236
- Wardani, O. P., Priyadi., dan Yatmin. 2021. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh dan Bagian Asal Bibit Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Pembibitan Tebu. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, im(1), 47–56. <https://doi.org/10.25181/jaip.v9i1.1910>
- Wijayanti, M.R., H.T. Sebayang dan T. Sumarni. 2017. Pengaruh Perendaman Air Panas pada Batang Atas, Tengah dan Bawah Terhadap Pertumbuhan Bud 23 Chip Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Varietas Bululawang. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(9)
- Wulandari, Z. A. 2015. Penguapan Air Melalui Proses Transpirasi. *Laporan Fisiologi Tumbuhan*. Jember: Pendidikam Biologi Jurusan MIPA Universitas Negeri Jember