

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiansyah, Jamaludin, Yusnita, dan D. Hapsoro. 2018. NAA Lebih Efektif Dibanding IBA Untuk Pembentukan Akar Pada Cangkok Jambu Bol (*Syzygium malaccense* (L.) Merr & Perry). *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 9(1):1–9.
- Alpriyan, D. dan A. S. Karyawati. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Hormon Auksin Pada Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Teknik *Bud Chip*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(7):1354–1362.
- Alwani, M. F., Meiriani, dan L. Mawarni. 2019. Pertumbuhan Bibit *Bud Set* Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Pada Berbagai Umur Bahan Tanam dan Lama Penyimpanan. *Journal Of Chemical Information And Modeling*. 53(9):1689–1699.
- Anindita, D. C., S. Winarsih, H. Thamrin Sebayang, Dan S. Yudo Tyasmoro. 2017. Pertumbuhan Bibit Satu Mata Tunas Yang Berasal dari Nomor Mata Tunas Berbeda Pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang dan PS 862. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(3):451–459.
- Anitasari, S. D., D. N. R. Sari, I. A. Astarini, dan M. R. Defiani. 2018. *Buku Teknologi Kultur Mikrospora Tebu Prospek dan Pengembangan di Indonesia*. Jember: LPPM IKIP PGRI Jember Press.
- Aqua, H. 2019. Mengenal ZPT (Zat Pengatur Tumbuh) Bagi Tanaman. <https://pertanian-mesuji.id/mengenal-zpt-zat-pengatur-tumbuhbagi-tanaman/> [Diakses Pada May 11, 2024].
- BPT Ahli Madya. 2023. Identifikasi Varietas Bululawang dan Varietas Lain Dengan Ciri Morfologis Mirip Bululawang. *Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya*. 13–14.
- Dule, B. R. dan Murdaningsih. 2019. Penggunaan Auksin Alami Sebagai Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Terhadap pertumbuhan Stek Bibit Jambu Air (*Syzygium samarangense*). *Agrica*. 10(2):52–61.
- Firmansya, D. B., M. D. Anwar, dan N. Fitriyah. 2018. Efektivitas Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa Hijau Terhadap Pertumbuhan Awal Mata Tunas *Bud Chips* Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas PS 881. *E-Jurnal Uniska*. 6(11):88–93.
- Hutapea, Y. K. I., Meiriani, dan A. Barus. 2018. Pengaruh Sumber Bahan *Bud Set* dan Konsentrasi Auksin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. 6(4):10–27.

- Indrawanto, C., Purwono, M. Syakir, Siswanto, D. Soetopo, S. J. Munarso, J. Pitono, dan W. Rumini. 2016. *Budidaya dan Pascapanen Tebu* Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Irianti, S., W. Indrawati, dan A. Kususmastuti. 2017. Respons Bibit *Bud Chips* Batang Atas, Tengah, dan Bawah Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Terhadap Aplikasi Dosis *Mulsa Bagasse*. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 5(1):15.
- Jalil, A., S. Hartatik, dan S. Avivi. 2022. Pertumbuhan Tanaman Tebu Hasil Mutasi Pada Ketinggian Lokasi Berbeda. *Jurnal Biologi Papua*. 14(2):150–157.
- Khair, H., Meizal, dan Z. R. Hamdani. 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.). *Jurnal Agrium*. 18(2):130–138.
- Manik, G. R. 2017. Respons Pertumbuhan Bahan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Terhadap Konsentrasi *Naphthalene Acetic Acid* (NAA) + *Naphthalene Acetamide* (NAAM). *Jurnal Agroteknologi*. 5(4):756–761.
- Mawardi, M. H. dan I. Harlianingtyas. 2019. Pengaruh Umur Mata Tunas *Bud Set* Tebu (*Saccharum offiinarum* L) Varietas VMC 86-550 dan Perendaman Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu. (September):55–63.
- Novita, T. dan A. W. Abdi. 2019. Evaluasi Kesesuaian Lahan Perkebunan Tebu di Kabupaten Aceh Tengah Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Pendidikan Geosfer*. 4(2):15–22.
- Nurmala, P. 2004. Peranan Auksin Dalam Usaha Menekan Kelayuan Buah Muda Kakao (*Theibroma kakao* L.). *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi*. 5(1):31–38.
- Pamungkas, S. S. T. dan R. Puspitasari. 2018. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan *Bud Chip* Tebu Pada Berbagai Tingkat Waktu Rendaman. *Ilmiah Pertanian*. 14(2):41–47.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2024. *Analisis Kinerja Perdagangan Gula*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian.
- Putra, R. R. dan M. Shofi. 2015. Pengaruh Hormon *Naphthalen Acetic Acid* Terhadap Inisiasi Akar Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica forssk.*). *Jurnal Wiyata*. 2(2):108–113.
- Qodiriyah. 2019. Pengaruh Perendaman Air Panas dan Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L). *Jurnal Edukasi*. 1(1)

- 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. 3(3):89–96.
- Rusmarini, U. K., Y. T. M. Astuti, dan B. I. Santoso. 2022. Respon Bibit *Bud Set* Tebu Pada Perkecambahan dan Pertumbuhan Terhadap Perlakuan Lama Penyimpanan dan Perendaman ZPT Sebelum Tanam. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*. 6(1):26–32.
- Samudera, A. A., H. Rianto, dan Historiawati. 2019. Pengakaran *In Vitro* Eksplan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varitas Bululawang Pada Berbagai Konsentrasi NAA dan Sukrosa Terhadap Pertumbuhan Planlet Tebu. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4(1):5–13.
- Sharfina, F. Dalili, N. R. Mulyana, N. Rahmadhana, F. D. Nurita, Y. S. Rahayu, dan S. K. Dewi. 2021. Perbandingan Aktivitas Auksin Alami Dengan Auksin Sintetis Terhadap Pertumbuhan Akar Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik. *Inovasi Riset Biologi Dalam Pendidikan dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*. (2014):725–733.
- Sijabat, J. A., Meiriani, dan L. Mawarni. 2019. Respons Pertumbuhan *Bud Set* Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Pada Beberapa Umur Bahan Tanam dan Konsentrasi IBA. *Urnal Agroekoteknologi Fp Usu*. 5(4):9–25.
- Situmeang, H. P., A. Barus, dan Irsal. 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):992–1004.
- Sunardi, P. Hans F.Z., dan R. Angrianto. 2021. Keberhasilan Tumbuh Tanaman Rehabilitasi di IUPHHK PT. Manokwari Mandiri Lestari Kabupaten Teluk Bintuni. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*. 7(2):186–195.
- Tanjung, T. Y. 2021. Pengaruh Penggunaan ZPT Alami dan Buatan Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Delima (*Punica granatum* L.). *Hortuscoler*. 2(01):6–13.
- Tarigan, F. A., J. Ginting, dan F. E. T. Sitepu. 2018. Respons Wadah dan Komposisi Media Pembibitan Terhadap Pertumbuhan Bibit *Bud Chip* Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(1):10–27.
- Wahyudi, A. H., S. Budi, dan E. S. Redjeki. 2022. Perbedaan Dosis Pupuk Organik Cair dan Jenis Klon Ratoon 1 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). 11(2):117–132.
- Wicaksono, A. 2024. Anomali Suhu Udara Bulan Juni 2024. <https://www.bmkg.go.id/iklim/anomali-suhu-udara-bulanan.bmkg?p=anomali-suhu-udara-bulan-juni-2024&tag=&lang=id> [Diakses Pada November 15, 2024]

- Windiastika, G. 2019. *Good Agriculture Practice (GAP) Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.)*. <http://disperta.pasuruankab.go.id/artikel-919-good-agriculture-practice-gap-tanaman-tebu-saccharum-officinarum-l-.html> [Diakses Pada November 24, 2024].
- Wiratmaja, I. W. 2017. Bahan Ajar Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya Dalam Bidang Pertanian. *Bahan Ajar*. 182–191.
- Zaini, A. H., M. Baskara, dan K. P. Wicaksono. 2017. Uji Pertumbuhan Berbagai Jumlah Mata Tunas Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Varietas VMC 76-16 dan PSJT 941. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(2):182–190.