

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, B., dan Purwono. 2015. Mempelajari pertumbuhan dan produktivitas tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan masa tanam sama pada tipologi lahan berbeda. *Buletin Agrohorti*, 3(3):350–356.
- Dirjenbun. 2019. Statistik Perkebunan Indonesia. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan: Jakarta.
- Djumali., Lestari., dan Supriyono. 2017. Penampilan tebu dari benih bagal dan bud chips pada dua tata tanam di lahan kering. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45(3):299-307.
- Evival, R. 2018. *Pengelolaan Perkebunan Tebu*. Graha Ilmu: Bandar Lampung
- Getaneh, A., N, Ayele., T, Negi, and Y. Mekuanent. 2014. Effect number of buds per sett and sett spacing on yield of sugarcane at Metahara Sugar Estate. *The J. of Agriculture and Natural Resources Sciences*. 1(4):238-244.
- Hadisaputro dan Pudjarso. 2000. Upaya mempertahankan produktivitas tebu pada masa tanam tidak optimal. P3GI. Pasuruan P.20-31.
- Indrawanto, C., Purwono., Siswanto., Syakir, M., dan Rumini, W. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. ESKA Media: Bogor.
- Khuluq, A. D., dan R, Hamida. 2018. Taksasi produksi mata tunas sebagai benih tebu (*Sacharrum officinarum* L.) dengan pendekatan analisa regresi. *Informatika Pertanian*, 25(2):273.
- Kurniawan, A., B, Haryono., M, Baskara., dan S, Y, Tyasmoro. 2016. Pengaruh penggunaan biochar pada media tanam terhadap pertumbuhan bibit tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(2):153-160.
- Lakitan, Benyamin. 2010. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers: Jakarta.
- Manik, R., Meiriani., dan Y, Hasanah. 2017. *Respons Pertumbuhan Bahan Bud Set Tebu (Saccharum officinarum L.) terhadap Konsentrasi Naphthalene Acetic Acid (NAA) + Naphthalene Acetamide (NAAm)*. *Jurnal Agroteknologi*, (97):756-761.
- Minarsih, H., I, Riyadi., Sumaryono, dan A, Budiani. 2013. Mikropropagasi tebu (*Saccharum officinarum* L.) menggunakan sistem perendaman sesaat. *Menara Perkebunan*, 81(1):1-8.

- Murwandono. 2013. *Budidaya Tebu di Indonesia*. Makalah Seminar Bulanan Balittas. Malang.
- Ningsih, D. A. 2014. Keragaan pertumbuhan awal bibit enam klon tebu (*Saccharum officinarum* L.) asal sediaan bibit bagal, mata ruas tunggal, dan mata tunas tunggal. Fakultas Pertanian, Universitas Gajah Mada. Skripsi.
- Nurchahyo, Y., N, Hidayat, dan R, S, Perdana. 2018. Pemodelan sistem pakar untuk identifikasi hama penyakit tanaman tebu dengan Metode Dempster-Shafer. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2:1187-1193.
- Nurhidayati, A., Basit dan Sunawan. 2013. Hasil tebu pertama dan keprasan serta efisiensi penggunaan hara N dan S akibat Substitusi Amonium Sulfat. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 41(1):54-61.
- Novita, T., dan A, W, Abdi. 2019. Evaluasi kesesuaian lahan perkebunan tebu di Kabupaten Aceh Tengah dengan menggunakan Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 1:15-22.
- Oktami, W., Indrawati, W., dan Azis, A. 2016. Perbandingan pertumbuhan jumlah mata tunas bibit bagal tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas GMP 2 dan GMP 3. *Agro Industri*, 4(1): 21-30.
- Parnidi dan Mastur. 2021. Strategi produksi benih tebu dalam mendukung swasembada gula strategy of sugar cane seed production in supporting self sufficiency. *Perspektif*, 19(2):122.
- Pramuhadi, G. 2016. Faktor iklim pada budidaya tebu lahan kering. *Jurnal Pangan*, 19(4):331-344.
- Prihartono, A., Sudirman, A., dan Azis, A. 2016. Respons pertumbuhan vegetatif beberapa varietas tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap pemberian Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 4(1):12-20.
- Purlani, E., dan I, Sadikin., H, Istiana. 2019. *Teknik Perbanyakan Benih Tebu dengan Menggunakan Mesin Pengambil Bud Chips Mata Tunas Tebu*. Prosoding Temu Teknis Jabatan Fungsional Non Peneliti. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (BALITTAS). Malang.
- Putra, P, R. 2020. Perkecambah dan pertumbuhan awal budchip tebu (*Saccharum officinarum* L.) yang ditanam pada berbagai posisi mata tunas. *Jurnal Agrotek Tropika*. 8(3):435-444.
- Qudri, A, A., Irsal., dan R, I, M, Damanik. 2016. Pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan bud chip tebu (*Saccharum Officinarum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(625):2262-2271.

- Rahayu, P. I. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Ratoon 1 pada Tanah Inceptisol. Universitas Brawijaya. Thesis.
- 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. *Vegetalika* 3(3):89-96.
- Sime, M. 2013. The effect of different cane portions on sprouting, growth and yield of sugarcane (*Saccharum officinarum* L.). *Journal of Internasional Scientific and Research Publication*. 3(1): 1-3.
- Sari, S., dan Sukmawan, Y. 2018. Pengaruh bagian stek bud chip dan komposisi pupuk organik pada kandungan glukosa, fruktosa, dan sukrosa pertanaman tebu. *Jurnal Pertanian Presisi*, 2(2):113-121.
- Sukoco, P. D., T, Wardhani., dan S, Pratamaningtyas. 2017. Pengaruh varietas dan teknik perbanyak bibit terhadap kecepatan pertumbuhan mata tunas tanaman tebu. *Agrika*, 11(2).
- Susanto, Eko., N, Herlina., N, E, Suminarti. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada beberapa macam dan waktu aplikasi bahan organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(5): 412-418.
- Suwanan, S., dan A Miftakhurrohmat, AM. 2014. Pengaruh kombinasi pupuk anorganik dan jumlah mata tunas terhadap pertumbuhan awal tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Nabatia*, 2(1), 40-45.
- Soemarno, Syekhfani, Maryunani, Z. Kusuma, Sudiarmo, W. Susanto, L. Agustina, L. Djauhari, B. Rahardjo, Yuniarta, R. Retnowati, Atikah, B. Prasetya, R. Sulistioni, A. Affandie, A. Karyawati, R. Suntari, L. Nopriani, Karsono, G. Yudianto, Nurfitriani. 2011. Strategi Peningkatan Rendemen Tebu. Tim Pakar Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Widiyani, P. D., dan Ariffin. 2017. Uji ketahanan jenis bibit tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap tingkat cekaman air pada fase pertumbuhan awal tanaman. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(11):1777-1783.
- Yuliardi, Rahmad. 2012. "Bud Chip." (<http://jccry.blogspot.com/2012/08/bud-chip.html>/ diakses tanggal 18 Juli 2022).
- Yunita, M., Meiriani., dan A, Barus. 2017. Pertumbuhan berbagai umur tanam bud set tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan konsentrasi NAA yang berbeda. *Jurnal Argeokoteknologi* (39):297-306.

Zaini, A. H., M, Baskara., dan K, W, 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.