

DAFTAR PUSTAKA

- Aldilla, D. P., Sudiarso, dan Islami T. 2013. Pengaruh komposisi media tanam pada teknik budchip tiga varietas tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (1).
- Ardana, I. K., Soetopo, D., dan Syafaruddin, S. 2016. Penataan varietas tebu, salah satu strategi penting dalam peningkatan produksi gula national. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. Perspektif, 15(2) : 124-133.
- Ardiyansyah, Bagustianto, dan Purwono. 2015. Mempelajari pertumbuhan dan produktivitas tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan masa tanam sama pada tipologi lahan berbeda. *Jurnal Produktivitas Tanaman Tebu*. 3(1): 357 – 365.
- Aseptyo, F.R. 2013. Pemanfaatan Ampas Tebu dan Ampas Teh sebagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Kriting (*Capsicum annum* L.) Ditinjau dari Intensitas Penyiraman Air Teh. Surakarta (Skripsi).. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Brandes, E. W. dan Artschwager, E. 1958. *Sugarcane (Saccharum Officinarum L.): Origin, Classification, Characteristics, And Descriptions Of Representative Clones*. Edisi United Sta. *Agriculture Handbook* Agriculture Research Service, Crops Research. USA. 307 hal. Tersedia di <https://handle.nal.usda.gov/10113/CAT87208934>.
- Badan Litbang Pertanian. 2017. Pembenihan Tebu *Budchip*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/berita/one/2326/> diakses pada 27 Desember 2021.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Tebu Indonesia 2020. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. 2015. Pembibitan tanaman tebu. *Jurnal Kementerian Pertanian*. Malang. (2): 1-9.
- Budi, S. 2016. Teknologi Pembuatan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Unggul Bersertifikat. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Darmestawan, Muhammad Shaffanafi. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Urin Domba dan Biochar Tempurung Kelapa Terhadap Serapan N dan P Tanaman Pakcoy Di Lahan Pasir Pantai Samas. Upn Veteran Yogyakarta.
- Destari, I. P., Irsal., dan Ginting Jasmani. Tanggapan pertumbuhan vegetatif bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). dengan pemberian vermikompos dan air pada berbagai kapasitas lapang. 2014. *Jurnal Agroekoteknologi*. 2 (2) : 561- 576.
- Erviana, M. K., dan Kastalani. 2020. Efektifitas Berbagai Sumber Air Sebagai Pelarut Terhadap Kualitas Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah RPH. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 9 (2) : 88-93.

- Erwiyono, R. 2005. Alasan media tanam tanah di pembibitan perlu dicampur pasir dan pupuk kandang. *Warta Pusat Penelitian Tanaman Perkebunan Indonesia*. 21 (3) : 129-135.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Metcchell. 2011. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Gunawan B, S Purwanti dan Pujianti. 2014. Kajian Macam Varietas dan Konsentrasi ZPT Organik Terhadap Perkecambahan Setek Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Garut*. 14 : 11-22.
- Hermawan, Syahputri, Y., Ariyani. A. S., dan Hasibuan, S. 2020. *Desain dan Aplikasi Model Pendugaan Beban Lingkungan Industri Gula Kristal Putih Menggunakan Metoda Life Cycle Assesment*. (Skripsi) Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Jogjakarta.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, Syakir, M., dan Rumini, W. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. Eksa Media. Jakarta.
- Magfiranur, A. 2019. Kegunaan arang sekam pada media tanam. *Cyber Pertanian* 2019. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/Manfaat-Arang-Sekam/> [Diakses 27 Desember 2021].
- Mangoensoekarjo, S., 2007. *Manajemen tanah dan pemupukan budidaya perkebunan*. Gadjah Mada Universitas Press. Jogjakarta.
- Nurida, N. L., Rachman, A., dan Sutono, S. 2012. Potensi pembenah tanah biochar dalam pemulihan sifat tanah terdegradasi dan peningkatan hasil jagung pada Typic Kanhapludults lampung. *Buana Sains*, 12(1), 69-74.
- Perseroan Terbatas Perkebunan Nusantara X (Persero). 2012. SOP Pembibitan dan Penanaman Tebu dengan Metode *Budchip* (BC) PT. Perkebunan Nusantara X (Persero). Lampung.
- Putri, A., Sudiarmo, D., dan Islami, T. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam pada Teknik Budchip Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Universitas Brawijaya. Malang. Skripsi.
- Quirijnde, J., dan Van Lier. 2017. *Field capacity, a valid upper limit of crop availability water Agricultural Water Management*. 193: 214-220.
- Ridhuan, K., Irawan, D., dan Inthifawzi, R. 2019. Proses pembakaran pirolisis Dengan jenis biomassa dan karakteristik asap cair yang dihasilkan. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro*. 8(1): 69-78.
- Rosniawaty, Santi., dkk. 2020 . Modifikasi Penggunaan *Subsoil* Melalui Penambahan Bahan Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 8(1).
- Safrida, Sofyan., dan Taufani, A. 2020 Dampak impor gula terhadap produksi tebu dan harga gula domestik di Indonesia. *Jurnal Agri bisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian*. 5(1).

- Septiani, D. 2012. Pengaruh pemberian arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens*). Politeknik Negeri Lampung, Lampung. Skripsi.
- Sinaga, E. I. 2012. Pengaruh frekuensi pemberian dan dosis pemupukan NPK Mutiara terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan awal (*Pre Nursery*). Universitas Simalungun. Siantar. hlm 2. Skripsi.
- Sunaryo, Herman, R. dan Koko, W. 2012. Deskripsi Tebu Klon Rgm 97-8752. *Jurnal Eyang Tebu*. 2(1) : 2-14
- Supriyanto dan Fiona, F. 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb) Miq) pada media subsoil. *J. Silvikultur Tropika*, 1 (1): 24-28.
- Tunjungsari, R. 2014. Analisis Produksi Tebu di Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan* 7(2) : 100-113.
- Weil, R.R., and Nyle C. Brady. 2017. *The Nature and Properties of Soils Fifteenth Edition*. Global Edition. Pearson.
- Windiaastika, G., 2019. *Good Agriculture Practice*. Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L). *Jurnal Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya*.
- Yulianingsih, A. P., Husni, T. S., dan Setyono, Y.T. 2015. Pengaruh komposisi media tanam dan ukuran bibit pada pertumbuhan pembibitan tebu *budchip*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(5): 16-33.
- Yulianti, F. dan Susanto, H. 2009. Penelitian Tentang Kajian Arang Aktif Dari Sekam Padi Untuk Pengolahan Air Limbah Industri. Bandung. Skripsi.

