

## DAFTAR PUSTAKA

- Abel, G., Suntari, R., dan Citraresmini, A. 2021. Hasil analisis dasar tanah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol. 08(02): 451-460.
- 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*. Vol. 03(01): 357 – 365.
- Badan Litbang Pertanian. 2011. *Ragam Inovasi Pendukung Pertanian Daerah*. Jakarta Selatan: Agro inovasi.
- Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. 2015. Pembibitan tanaman tebu. *Jurnal Kementerian Pertanian* (2) : 1-9.
- Bot, A., dan Benites, J. 2005. The Importance of Soil Organic Matter, Key to Drought-resistant Soil and Sustained Food Production. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Cahaya, A.T. dan Nugroho D.A. 2008. *Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu)*. Semarang: Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
- Dewi, P. C., Setiyo, Y., dan Aviantara, A. 2017. Kajian proses pengomposan berbahan baku limbah kotoran sapi dan kotoran ayam. *Jurnal Beta Biosistem dan Teknik Pertanian*. Vol. 05(02): 31-38.
- Dharmawan. 2005. *Pemanfaatan endomikoriza dan pupuk organik dalam memperbaiki pertumbuhan Gmelina arborea LINN pada tanah tailing*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Funk. 2014. Pupuk organik adalah manure atau kompos yang diaplikasikan ke tanaman sebagai sumber unsur hara. <http://www.newenglandisa.org> [Diakses 20 Desember 2020]
- Hakim, N., Nyakpa, Y., Lubis, S., Nugroho, G., Saul, R., Diha, H., dan Baley, H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung Press. Lampung.
- Hartatik, W. dan Widowati, L.R. 2006. *Pupuk Kandang, Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor
- Indrawanto C, Purwono, Siswanto, Syakir, M dan Rumini, W. 2010. *Budidaya Pasca Panen Tebu*. Eska media. Jakarta.

- Kementrian Pertanian. 2019. Arang sekam merupakan media tanam yang baik. <http://cybex.pertanian.go.id> [Diakses 1 Oktober 2021]
- Khairunnisa. 2020. *Pengaruh komposisi media tanam dan pemberian arang sekam terhadap pertumbuhan semai melina* Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar. Skripsi.
- Kurnia, U.D., Setyorini, T., Prihatini, S., Rochayati, Sutono dan Suganda, H. 2001. Perkembangan dan Penggunaan Pupuk Organik di Indonesia. Rapat Koordinasi Penerapan Penggunaan Pupuk Berimbang dan Peningkatan Penggunaan Pupuk Organik. Direktorat Pupuk dan Pestisida., Direktorat Jendral Bina Sarana Pertanian. Jakarta, November 2011.
- Lehmann, J., Silva Jr., Steiner, T., Nehls, W., Zech and Glaser, B. 2003. Nutrient Availability and Leaching in an Archaeological Anthrosol and a Ferralsol of the Central Amazon Basin: Fertilizer, Manure and Charcoal Amendments. Vol (4) : 343-357.
- Lestariningsih. 2012. *Meramu Media Tanam untuk Pembibitan*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 89 hal
- Magfiranur, A. 2019. Kegunaan Arang Sekam Pada Media Tanam. Cyber Pertanian 2019. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/Manfaat-Arang-Sekam/> [Diakses 22 September 2021]
- Materi Pertanian. 2018. Pengertian Arang Sekam, Kelebihan, Kekurangan. <https://dosenpertanian.com/pengertian-arang-sekam.html>. [Diunduh 22 Agustus 2021]
- Perseroan Terbatas Perkebunan Nusantara IV Bahjambi. 1999. *Pemanfaatan Media Pembibitan*. PTPN Press Bahjambi. Sumatera Utara
- Perseroan Terbatas Perkebunan Nusantara X (Persero). 2012. *SOP Pembibitan dan Penanaman Tebu dengan Metode Budchip (BC) PT*. Perkebunan Nusantara X (Persero).
- Perwitasari, B., Tripatmasari, M., dan Wasonowati, C. 2012. Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoi (*Brassica juncea* L.) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Agrovigor* Vol. 05(1): 14-25.
- Putri, A., Sudiarso, D., dan Islami, T. 2013. *Pengaruh komposisi media tanam pada teknik budchip tebu (Saccharum officinarum L.)*. Universitas Brawijaya. Skripsi

- 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*. Vol. 08(01): 69-78.
- Sarpian, T. 2004. Tebu: Mempercepat Pertumbuhan, Meningkatkan Produksi, Memperpanjang Umur Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Subagyono, K. 2019. "Data Produksi Gula Dalam Negeri". Direktorat Jendral Perkebunan 2019. <https://www.wartaekonomi.co.id> [Diakses Desember 2020]
- Subroto. 2009. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Sunaryo, Herman, R. dan Koko, W. 2012. Deskripsi Tebu Klon Rgm 97-8752. *Jurnal Eyang Tebu*. Vol. 02(01): 2-14.
- Sutedjo, M. M. dan Kartasapoetra. 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Suwahyono. 2014. Kompos mampu mengurangi kepadatan tanah sehingga memudahkan perkembangan akar dan kemampuan dalam penyerapan hara. *Jurnal Silvikultur Tropika* (3) 01 Agustus 2014, hal. 109 – 112.
- Tahir, M., Khalil, I. H., and Rahman, H. 2014. Evaluation of Important Characters For Improving Cane Yield in Sugarcane (*Saccharum sp.*). *Sarhad J. Of Agriculture*. 30 (3): 319-323.
- Tjokroadikoesoemo, P.S. dan Baktir, A.S. 2005. *Teknologi dan peralatan industri gula ekstraksi nira tebu*. Yayasan Pembangunan Indonesia Sekolah Tinggi Teknologi Industri. Surabaya
- Wasis, B dan Sandrasari, A. 2011. Pengaruh pemberian pupuk kompos terhadap pertumbuhan semai mahoni (*Swietenia macrophylla* king.) pada media tanah bekas tambang emas (Tailing). *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol 03(01): 111-112.
- Wijayanti, W.A. 2008. Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Pabrik Gula Tjoekir PTPN X, Jombang, Jawa Timur; *Studi kasus pengaruh bongkar ratoon terhadap peningkatan produktivitas tebu*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor. Skripsi
- Yulia , M. E., Setiyo, Y., dan Nada, M. 2017. Pengaruh bahan tambahan pada kualitas kompos kotoran sapi. *Jurnal Beta Biosistem Dan Teknik Pertanian*. Vol. 05(01): 76-82.
- 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*. Vol. 03(05): 16-33.