

Daftar Pustaka

- Anwar, M. dan B. Kushartono. 2000. Pengaruh Penggunaan Pupuk Terhadap Produksi Rumput Raja (*Pennisetum purpurephoides*) di Lapangan Percobaan Ciawi. Balai Penelitian Ternak. Ciawi. pp 1-15
- BPTP Aceh. 2011. Arang Hayati (Biochar) Sebagai bahan Pembena Tanah, Edisi Khusus Penas XIII. Badan Litbang Pertanian. BPTP Nangroe Aceh Darussalam. pp 21-22
- Chan, K.Y., Van Zwieten, B.L., Meszaros, I., Downie, D., and Joseph, S. 2008. Using Poultry Litter Biochars as Soil Amendment. Australian Journal of Soil Research. 46 : 437-444.
- Farid, B. 2003. Perbanyakan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Secara In Vitro Pada Berbagai Konsentrasi IBA dan BAP. J. Sains dan Teknologi. 3 : 103-109.
- Gana, A.K. and L. D. Busari. 2001. Effect of green manuring and farm yard manure on growth and yield of sugarcane. Sugar Tech. 3 (3) : 77-100
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati "Biochar" sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. Iptek Tanaman Pangan Vol. 4 (1) : 33-48
- Gani, A. 2010. Multiguna Arang – Hayati Biochar. Sinar Tani Edisi 13-19 Oktober 2010. pp 1-4
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi tanaman budidaya. Universitas Indonesia Press. Jakarta. p 428.
- Glasser B., J Lehmann and W Zech. 2002. Ameliorating physical and chemical properties of highly weathered soils in the tropics with charcoal –A review. Biology & Fertility of Soils 35 : 219–230.
- Glauser, R., H.E. Doner and E.A. Paul. 2002. Soil aggregate stability as a function of particle size sludge-treated soils. Soil Science. 146 : 37-43.
- Goenadi, D. H dan L.P. Santi. 2006. Aplikasi Bioaktivator SuperDec dalam Pengomposan Limbah Padat Organik Tebu. Buletin Agronomi. 34 (3) : 173 – 180.
- Hadi, P.U., S.H. Susilowati, M. Rachmat, D.K.S. Swastika, R. Kustiari, dan S. Nuryanti. 2012. Outlook Sektor Pertanian 2014 – 2015. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. pp 1-7

- Hutasoit, G.F. dan A. Toharisman. 1993. Pengomposan limbah pabrik gula di PG. Jatitujuh, Cirebon. Pros. Seminar Pertemuan Teknis Tengah Tahun I/1991. P3GI, Pasuruan. pp 119-138
- James, G. 2004. Sugarcane. Blackwell. Iowa. p 211
- Lahay, R.R. 2009. Pemuliaan Tanaman Tebu. Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. p 16
- Lehmann J. 2007. Bio-energy in the Black. *Front Ecology Environment* 5 : 381–387
- Lehmann J., JP da Silva Jr, C. Steiner, T. Nehls, W. Zech and B. Glaser. 2003. Nutrient Availability and Leaching in an Archaeological Anthrosol and a Ferralsol of the Central Amazon Basin: Fertilizer, Manure and Charcoal Amendments. *Plant and Soil*. 249 : 343–357.
- Lingga, P. 1991. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. p 89
- Nurida, N. L., Ai Dariah, A. Rachman. 2013. Peningkatan Kualitas Tanah dengan Pembenh Tanah Biochar Limbah Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Bogor. *Jurnal Tanah dan Iklim* Vol. 37 (2) : 69-78
- Prasad, R. 2007. Sugarcane Bud Chips For Seed Multiplication. Sugarcane Breeding Institute. Indian Council of Agricultural Research. p 4
- Prasetya, B., S. Kurniawan dan M. Febrianingsih. 2009. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair terhadap Serapan N dan Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Entisol. *Jurnal Agritek* 17(5) : 1022 – 1029.
- Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. 2004. Deskripsi Tebu Varietas Bululawang (BL). P3GI. Pasuruan. p 4
- Putri, A.D. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud Chips Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Skripsi. Fakultas Petanian Universitas Brawijaya. Malang. pp 16-23
- Qureshi, M.E., Wegener, M.K., and Mason, F.M. 2000. Economics of sugar mill by-Products as a Source of Nutrients in the Australian Sugar Industry. CRC Sugar Occasional Publication. Townsville. pp 2-13
- Rini, F.S. 2013. Teknologi Percepatan Pembibitan Tebu dengan Bud Chip. Pusat Penelitian Gula PTPN X. Kediri. p 21
- Rostaliana, P., P. Prawito, dan E. Turmudi. 2012. Pemanfaatan Biochar untuk Perbaikan Kualitas Tanah Dengan Indikator Tanaman Jagung Hibrida dan Padi Gogo pada Sistem Lahan Tebang Bakar. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu. Vol. 1(3) : 179-188
- Sarief, S. 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Bandung. Pustaka Buana. p 182

- Sitompul, S.M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. p 173
- Soepardiman. 1996. Bercocok Tanam Tebu. LPP. Yogyakarta. p 22
- Steiner, C. 2007. Soil Charcoal Amendments Maintain Soil Fertility and Establish Carbon Sink-Research and Prospects. Soil Ecology Res Dev pp. 1-6.
- Sukartono. 2011. Pemanfaatan Biochar sebagai Bahan Amandemen Tanah untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Air dan Nitrogen Tanaman Jagung (*Zea mays*) di Lahan Kering Lombok Utara. Universitas Brawijaya. Malang. pp 1-7
- Suriawiria, U. 2002. Pupuk Organik Kompos dari Sampah, Bioteknologi Agroindustri. Humaniora Utama Press. Bandung. p 52
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta. p 157
- Utami, K. W. 2014. Pengaruh Biochar Serasah Tebu, Abu Ketel dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Fisokimia Tanah Berpasir Serta Pertumbuhan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Di Asembagus, Situbondo. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. p 53
- Widowati. 2010. Laporan Desertasi Doktor :Produksi dan Aplikasi Biochar/Arang dalam Mempengaruhi Tanah dan Tanaman. Universitas Brawijaya. Malang. Jurnal Ilmu Hayati (Life Science) Vol. 22 (9) : 58-68