

DAFTAR PUSTAKA

- Afsari, M., and Ashari, S. 2020. Uji Pertumbuhan dan Daya Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Tipe Iceberg pada Dataran Tinggi. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 5(1), 26-36.
- Endriani, S. Ajidirman. 2013. Pemanfaatan biochar cangkang kelapa sawit sebagai soil amandement Ultisol sungai Bahar-Jambi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 15(1), 39-46
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu tanah. Akademika Pressindo. Jakarta . 288 hal
- Hartatik, W., and Widowati, L. R. 2006. Pupuk kandang. *Pupuk organik dan pupuk hayati*, 59-82.
- Herlina, N., B. N. Dhenys dan M. D. Maghfoer. 2017. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Akibat Pemberian Biouring Sapi Dan Kascing. *Junal Produksi Tanaman*. 5(4): 600-607.
- Hochmuth, G., Hochmuth, R., dan Mylavarapu, R. 2009. Using Composted Poultry Manure (Litter) in Mulched Vegetable Production. IFAS Extension. University of Florida.
- Ippolito, J. A., Laird, D. A., and Busscher, W. J. 2012. Environmental Benefits of Biochar. *Journal of Environmental Quality*, 41(4), 967–972. <https://doi.org/10.2134/jeq2012.0151>
- Kuderi, Shania. 2011. Selada lactuca sativa. [http://budidayaukm.blogspot.com/2011/11/selada – lactuca - sativa-1.html](http://budidayaukm.blogspot.com/2011/11/selada-lactuca-sativa-1.html). (6 mei 2017).
- Kristanto, p. 2013. Ekologi Industri. Yogyakarta: Andi offset.
- Latuponu, H., Shiddieq, D. J., Syukur, A., and Hanudin, E. 2012. Pemanfaatan limbah sagu sebagai bahan aktif biochar untuk meningkatkan p tersedia dan pertumbuhan jagung di ultisol. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 12(2), 117568.
- Lehmann, J., and Joseph, S. 2015. Biochar for environmental management: an introduction. In *Biochar for environmental management* (pp. 1-13). Routledge.
- Mayadewi, N. N. A. 2007. Pengaruh jenis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung manis. *Agritrop*, 26(4), 153-159.
- Maguire, R. O., and Agblevor, F. A. 2010. Biochar in agricultural systems.
- Nurida, Neneng Laela, Dariah, A., and Rachman, A. 2013. Peningkatan Kualitas Tanah Dengan Pembenah Tanah Biochar Limbah Pertanian. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 37(2), 69–78. <https://doi.org/10.2017/jti.v37n2.2013.69-78>

- Prasetio, B. 2013. Budi daya sayuran organik di pot.
- Samekto, R. 2006. Pupuk kompos. *Yogyakarta: PT Citra Aji Parama*.
- Saparinto, C. 2013. Grow your own vegetables-panduan praktis menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan. *Yogyakarta: Penebar Swadaya*, 180.
- Satriawan, B. D., and Handayanto, E. 2015. Effects of biochar and crop residues application on chemical properties of a degraded soil of South Malang, and P uptake by maize. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 2(2), 271.
- Schnell, R. W., Vietor, D. M., Provin, T. L., Munster, C. L., and Capareda, S. 2012. Capacity of biochar application to maintain energy crop productivity: soil chemistry, sorghum growth, and runoff water quality effects. *Journal of Environmental Quality*, 41(4), 1044-1051.
- Sidayat, M. 2016. Studi potensi pengembangan selada di kota Ternate. *SAINTIFIK@: Jurnal Pendidikan MIPA*, 1(1), 26-34.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., and Hartatik, W. 2006. Pupuk organik dan pupuk hayati.
- Soedradjad, R., K. Siti and P. Dewanti. 2017. Teknologi Hidroponik Sistem Pada Produksi Selada Lollo Rossa (*Lactuca sativa* L.) Dengan penambahan CaCl₂ Sebagai Nutrisi Hidroponik. *Jurnal Agroteknologi*.
- Solaiman, Z. M., and Anawar, H. M. 2015. Application of biochars for soil constraints: challenges and solutions. *Pedosphere*, 25(5), 631-638.
- Tambunan, S., Handayanto, E., and Siswanto, B. 2014. Pengaruh aplikasi bahan organik segar dan biochar terhadap ketersediaan P dalam tanah di lahan kering Malang Selatan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 1(1), 85-92.
- Tan, X., Liu, Y., Zeng, G., Wang, X., Hu, X., Gu, Y., and Yang, Z. 2015. Application of biochar for the removal of pollutants from aqueous solutions. *Chemosphere*, 125, 70-85.
- Triono, A. 2006. Karakteristik briket arang dari campuran serbuk gergaji kayu Afrika (*Maesopsis eminii* Engl) dan sengon (*Paraserianthes falcata* L. Nielsen) dengan penambahan tempurung kelapa (*Cocos nucifera* L.).
- Towaha, J. 2014. Kenari (*Canarium indicum*) Sebagai Sumber Omega 3, Omega 6, Omega 9 dan Studi Fitosterol. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*.
- Verheijen, F.G.A., Jeffery, S., Bastos, A.C., van der Velde, M., and Diafas, I. 2010. Biochar Application to Soils - A Critical Scientific Review of Effects on

Soil Properties, Processes and Functions. EUR 24099 EN, Office for the Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 149 pp.

Widiastuti, M.M.D dan B. Lantang. 2017. Pelatihan Pembuatan Biochar Dari Limbah Sekam Padi Menggunakan Metode Retort Klim. Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat 3(20): 129-135.

Wiskandar. 2002. Pemanfaatan Pupuk Kandang Untuk Memperbaiki Sifat Fisik Tanah Di Lahan Kritis Yang Telah Diteras. Fakultas Pertanian. Universitas Gajah Mada.

Zulkarnain, 2013. Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom – Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) pada Entisol di Kebun Ngrangkah – Pawon, Kediri. Indonesian Green Technology Journal. Volume 2, Nomor 1, 2013. Hal 6.