

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad M, Rajapaksha AU, Lim JE, Zhang M, Solan M, Mohan D, Vithanage M., & Young S.O. 2014. *Biochar as a Sorbent for Contaminant Management In Soil And Water*. Chemosphere 99: 19-33.
- Chan, K.Y., L. Van Zwieten, I. Meszaros, A. Downie, and S. Joseph. 2007. *Agronomic Values of Greenwaste biochar as a Soil Amendment*. Australian J. of Soil Res. 45(8): 629-634.
- Dariah, A., Sutono, S., Nurida, N. L., Hartatik, W., & Pratiwi, E. (2015). *Pembenah tanah untuk meningkatkan produktivitas lahan pertanian*. Jurnal Sumberdaya Lahan, 9(2), 67–84.
- Esmar B. 2011. *Tinjauan Proses Pembentukan dan Penggunaan Arang Tempurung Kelapa sebagai Bahan Bakar*. Jurnal Penelitian Sains. 14:25-29.
- Gilar S, Pambayun, Remigius YE, Yulianto, Achimoellah M, Endah MM, & Putri. 2013. *Pembuatan Karbon Aktif dari Arang Tempurung Kelapa dengan Aktivator ZnCl₂ dan Na₂CO₃ sebagai Adsorben untuk Mengurangi Kadar Fenol dalam Air Limbah*. Jurnal Teknik POMITS. 2 (1) : 116-120.
- GINTING, A. (2017). *Pengaruh Pemberian Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Legum Calopogonium Mucunoides, Centrosema Pubescens Dan Arachis Pintoi*. UNIVERSITAS JAMBI.
- Hartono. 2013. *Produksi Kopi Nusantara Ketiga Terbesar Di Dunia* [Internet]. [diunduh pada: 2022 Juli 28. Tersedia pada: <http://www.kemenperin.go.id/artikel/6611>.
- Initiative, I. B. (2015). *Standardized product definition and product testing guidelines for biochar that is used in soil*. Int. Biochar Initiat, 23.
- Irlando, Melka, Dwi Fitriani, dan Fiana Podesta, 2020. *Pengaruh Pemberian Auksin Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Sambung Kopi Robusta (Coffea Canephora L)*, Agriculture, 1(1).
- Iswahyudi, Risyad, S., & Ulfia. (2018). *Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L) pada Media Tanah Sub Soil yang diberikan Biochar dan Pupuk Organik Granul*. Jurnal Penelitian Agrosamudra, 5(2), 15–24.
- KUMARA, I. G. B. Y., ARIMBAWA, I. W. P., & SUTEDJA, I. N. (2020). *Pengaruh Pemotongan Daun dan Pemberian Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah terhadap Pertumbuhan Setek Kopi Robusta (Coffea canephora P.)*. Agrotrop: Journal on Agriculture Science, 10(1), 77. <https://doi.org/10.24843/ajoas.2020.v10.i01.p09>

- Kusnarta, I. G. M. (2018). *Aplikasi Biochar, Pupuk Kandang Dan Campuran Keduanya Pada Bedeng Permanen Yang Ditanami Cabai Merah (Capsicum annum L.)*. CROP AGRO, Jurnal Ilmiah Budidaya, 10(2), 148–156.
- Lingga, P. 2005. *Hidroponik, bercocok tanam tanpa tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lizawati. 2002. *Analisis interaksi batang bawah dan batang atas pada okulasi tanaman karet*. Tesis. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor
- Maftu'ah E, & Dedi Nursyamsi. 2015 *Potensi Berbagai Bahan Organik Rawa sebagai Sumber Biochar*. Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiv Indon. 1 (4) : 776-781.
- Nguyen, T. T. N, C. Y. Xu, I Tahmasbian, R. Che, Z. Xu, X. Zhou, H. M. Wallace, and S. H. Bai. 2017. *Effects of biochar on soil available inorganic nitrogen: A review and meta-analysis*. Geoderma, 288 : 79-96.
- Nurseha, N., Anwar, R., & Yudianto, Y. 2019. *Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (Coffea Canephora) pada berbagai Komposisi Media Dengan Bokashi Limbah Kulit Kopi*. Jurnal Ahroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan, 2019. 17. 1:32-40.
- Prastowo, B., Karmawati, E., Indrawanto, C., & Munarso, S. J. (2010). *Budidaya dan pasca panen kopi*.
- Prihmantoro, H. (1996). *Memupuk Tanaman Buah*. Niaga Swadaya.
- PT. Perkebunan Nusantara XII. 2013, *Vandemicum Pedoman Budidaya Kopi Arabika*, PT., Perkebunan Nusantara XII.
- PT. Perkebunan Nusantara XII. 2013, *Vandemicum Pedoman Budidaya Kopi Robusta*, PT., Perkebunan Nusantara XII.
- Rahardjo, P. (2012). *Kopi*. Penebar Swadaya Grup.
- Santi, L.P dan D. H. Goenadi. 2012. *Pemanfaatan Biochar asal Cangkang Kelapa Sawit sebagai Bahan Pembawa Mikroba Pemantap Agregat*. Buana Sains 12 (1): 7-14.
- Steiner, C., Teixeira, & J. Lehman. 2007. *Long Term Effect of Manure, Charcoal and Mineral Fertilization on Crop Production and Fertility on a Highly Weathered Central Amazonian Upland Soil*. Plant Soil. 291 : 257-290.
- Sutedjo, M.M, 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Renika Cipta. Jakarta
- Tanwir, MY, 2018. *Pengaruh Beberapa Klon Batang Atas Dan Pemberian Rootone F Terhadap Pertumbuhan Akar Pada Bibit Sambung Stek Tanaman Kopi Robusta (Coffea Canephora)*, Universitas Jember.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Taksonomi Tumbuhan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Wahono, E., Izzati, M., & Parman, S. (2018). *Interaksi antara Tingkat Ketersediaan Air dan Varietas terhadap Kandungan Prolin serta Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merr)*. Buletin Anatomi Dan Fisiologi (Bulletin Anatomy and Physiology), 3(1), 11–19.
- Warnock, D. D., J. Lehmann, T. W. Kuyper, and M. C. Rillig. 2007. *Mycorrhizal resp to biochar in soil - concepts and mechanisms*. *J Plant and Soil*. 30 (1): 9-20.
- Zaenal, A.M, Khotib, M, M. Anwar Nur dan Ahmad Sjahria, 2012. *Pola Pelepasan Urea dari Urea enriched soil conditioner*. Prosiding Insinas 2012. PG-248: 0220. Disajikan 29-30 November 2012.