

DAFTAR PUSTAKA

- Aribawa. 2003. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Organik dan Pupuk Urea Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Hasil Kacang Hijau di Lahan Kering Pinggiran Perkotaan Denpasar. Tesis. UDAYANA. Bali.
- Ariyanto. 2008. Analisa Tata Niaga Sayuran Bayam. [Skripsi] Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Bandini Yusni dan N. Aziz. 2001. Bayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Berek, A. K. Syprianus, G. Roberto I. C. O Taolin, Eduardus, Y. Neonbeni, Maksimus, J. S. 2017. Efek Biochar Dan Teh Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada Darat (*Lactuca sativa* L) Di Tanah Vertisol Semiarid. *J. Floratek* 12(2): 101-114. Pusat Studi Lahan Kering Universitas Timor, Jl. Km 9, Kel. Sasi, Kec. Kota Kefmenanu, TTU, NTT 85613.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2004. Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2004. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian.
- Dora, F. N. 2010. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassicca Juncea* L). Dengan Tiga Varietas Berbeda. *Agronobi* S. Voll. 2, No. 4, September 2010, ISSN : 1979-8245X, Hal : 7-10.
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati "Biochar" sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Iptek tanaman pangan* (ISSN 1907-4263) Vol.4 No.1, juli 2009. P:33-48.
- Glauser, R., H.E. Doner and E.A. Paul. 2002. Soil Aggregate Stability as a Function of Particle size Sludge-treated Soil. *Soil Science*. 146: 37-43.
- Hanafia, KA. 2017. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta (ID). PT. Raja Garafindo Persada.
- Handayani, S . 2009. Panduan Praktikum dan Bahan Asisten Dasar-dasar Ilmu Tanah. Yogyakarta: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Ismail,. 2006. Fisiologi Tanaman. Makasar: Jurusan Biologi FMIPA UNM Makasar.

- Kelly, J.F. 2002. Horticultural crops as sources of protein and amino acids. *Hortsci* 7:11-13.
- Kurniawan, A., B. Haryono, M. Baskara dan S.Y. Tyasmoro.2016. Pengaruh Penggunaan Biochar pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L.*). *Produksi Tanaman*, 4 (2): 153-160.
- Lehmann J, da Silva JP, Steiner JrC, Nehls T, Zech W, & Glaser B. 2003. Nutrient availability and leaching in an archaeological anthrosol and a ferralsol of the central Amazon basin: Fertilizer, manure and charcoal amendments. *PlantSoil*249:343-357. Doi:10.1023/A : 1022833116184
- Lehmann J. 2007. A handful of Carbon. *Biochar effects on soil biota: A review. Soil Biol. Biochem. Nature* 477 : 143 –144. Doi: 10.1038/447143a.
- Liang B, Lehmann J, Solomon D, Kinyangi J, Grossman J, O'Neill B, Skjemstad JO, Thies J, Luizão FJ, Petersen J & Neves EG. 2006. Black carbon increases cation exchange capacity in soils. *Soil Sci. Soc. Am. J.*, 70, 1719-1730, doi:10.2136/sssaj2005.0383
- Masganti, T. Notohadikusumo, A. Maas, B. Radjaguguk.2002. Metode Pengukuran Kadar Air Tanah Gambut. *Jurnal Tanah Dan Air* 3 : 42 – 48.
- Mutmainnah. (2012). Pembuatan arang aktif tongkol jagung dan aplikasinya pada pengolahan minyak jelantah. Palu: Universitas Tadulako.
- Nazaruddin. 2000. Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- s
- Nirmala, D. 2010.: Nutrition And Food Gizi, Gizi untuk Keluarga. Jakarta : Buku Kompas.
- Nurida, dkk. 2008. Kualitas Limbah Pertanian Sebagai Bahan Baku. Pembenh Tanah Berupa Biochar Untuk Rehabilitas Lahan. Balai Penelitian Tanah.
- Rayes, M. L. 2006. Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan. Penerbit Andi Yogyakarta.
- Setiawati, T. Rahmawati, F. Supriatun, T. 2018. Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor L.*) Dengan Aplikasi Pupuk Organik Kascing dan Mulsa Serasah Daun Bambu. *Jurnal Ilmu*

Dasar, Vol. 19 No. 1, Januari 2018 : 37-44. Program Studi Biologi FMIPA Universitas Padjajaran.

Siringiringo, H. H. Siregar, C. A. (2011). Pengaruh Aplikasi Arang Terhadap Pertumbuhan Awal *Michelia Montana Blume* Dan Perubahan Sifat Kesuburan Tanah Pada Tipe Tanah Latosol. Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam Vol. 8 No. 1: 65-85, 2011. Bogor.

Snesa. 2010. Why do we need Vitamin C. www.vitaminc.org. Diakses 13 September 2012.

Suhardjo. 2003. Perencanaan Pangan dan Gizi. Bumi Aksara. Jakarta. Diakses Pada Tanggal 8 juli 2011.

Warnock, D. D., J. Lehmann, T. W. Kuyper, and M. C. Rillig. 2007. Mycorrhizal responses to biochar in soil – concepts and mechanisms. *J. Plant and Soil*. 30 (1): 9-20.

Widowati. 2010. Produksi dan Aplikasi Biochar / Arang dalam Mempengaruhi Tanah dan Tanaman. Disertasi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

Wijaya, 2006. Pengaruh Pupuk Dan Nitrogen dan Jumlah Benih Per Lubang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam. Jurnal Agrijati 3 (1).

Zuryanti, D. Rahayu, A. Rochman, N. 2016. Pertumbuhan, Produksi Dan Kualitas Bayam (*Amaranthus Tricolor L*). Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Kalium Nitrat (KNO_3). Jurnal Agronida ISSN 2442-2541 Volume 2 Nomor 2, Oktober 2016. Agroteknologi Universitas Djuanda Bogor.