

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, I.M. 2011. *Nutritional properties of Abelmoschus esculentus as remedy to manage diabetes mellitus : A literatire review. International Conference on Biomedical Enginering and Technologi*. Singapura: IACSITPress
- Berek, A.K, Tabati, P.O, Keraf,U.U, Bere, E, Taekab, R, Wora, A. 2017. Peningkatan Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tanah Di Tanah Entisol Melalui Aplikasi Biochar.Fakultas Pertanian, Universitas Timor. *Jurnal Savana Cendana* 2 (3) 56-58.
- Gani, A. 2009. *Potensi Arang Hayati Biochar Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian*. Iptek Tanaman Pangan Vol.4 No.1. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Hal 33-48.
- Gaspersz, V. 1991. *Metode Perancangan Percobaan*. Bandung : Penerbit Armico
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A.M. Lubis S. G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B Hong, dan H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Penerbit Akademika Pressindo
- Herdiana, Nanang., A.H. Lukman, dan K. Mulyadi. 2008. *Pengaruh Dosis dan Frekuensi Aplikasi Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Shorea ovalis Korth*. Balai Penelitian Kehutanan Palembang.
- Herman W, Elara R, dan Syahril. 2018. Formulasi Biochar Dan Kompos Titonia Terhadap Ketersediaan Hara Tanah Ordo Ultisol. *Jurnal Galung Tropika*, 7 (1) 56-63
- Hulopi, F. 2008. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organic Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah. *Jurnal Buana Sains. Vol. No 2 : 153-159*
- Idawati, Nurul. 2012. *Peluang Besar Budidaya Okra*. Pustaka Baru Press. Jogjakarta
- Indranada, H. K. 1986. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. PT. Bina Aksara. Jakarta
- Kementerian Pertanian. 2005. *Pelepasan Varietas Garibar Sebagai Varietas Unggul*. Ditetapkan 15 Maret 2005. Jakarta
- Kirana, R., R. Gaswanto., dan Kusmana. 2006. *Petunjuk Teknis Budidaya dan Produksi Benih Beberapa Sayuran Indigenous*. Lembang : Balai Penelitian Tanaman Sayuran
- Lakitan B, 2007. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lehmann J and Joseph, S. 2009. *Biochar For Environmental Management: An Introduction*. Science And Technology (Johannes Lehmann And Stephen Joseph Eds.) First Published By Earthscan in the UK and USA in 2009.

- Lenisastri. 2000. Penggunaan Metode Satuan Panas (Heat Unit) Sebagai Dasar Penentuan Umur Panen Benih Sembilan Varietas Kacang Tanah (*Arachis Hypogaeae L.*). *Skripsi*. IPB : Bogor. 53 Halaman
- Lim, T.K., 2012. *Edible Medical and Non-Medical Plant*. London New York : Springer Dordrecht Heidelberg.
- Masulili A., 2010. Rich Husk Biochar For Rice Based Cropping System In Acid Soil 1. The Characteristics Of Rice Husk Biochar And Its Influence On The Properties Of Acid Sulfate Soils And Rice Growth In West Kalimantan, Indonesia. *Journal Of Agricultural Science*. Hal 39-47.
- Milne, E., D. S. Polwson, and C. E. Cerri. 2007. Soil carbon stocks at regional scales (preface). *J.Agriculture, Ecosystem and Environmental*. No.1: 1-2.
- Multazam. 2012. “Uji Dosis Biochar dan Pupuk Nitrogen terhadap Efisiensi Penggunaan Air dan Perbaikan Sifat Fisik Tanahserta Pertumbuhan Jagung pada Tanah Pasiran Lombok Utara”. *Tesis*. Program Studi Magister pengelolaan Sumberdaya Lahan Kering, Program Pascasarjana Universitas Mataram.
- Nurida, N.L, Sutonol dan Muchtar. 2017. *Potensi Pemanfaatan Biochar untuk Rehabilitasi Lahan Kering di Indonesia*. Bogor.
- Praing, M.W, Situmeang,Y.P, Mahardika, I.B.K. 2018. Penggunaan Berbagai Jenis Biochar Dan Jenis Pupuk Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Skripsi*. Denpasar. Universitas Warmadewa, Fakultas Pertanian.
- Prayudi, M. Sandy.2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculantus L. Moench*) Terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk NPK.*Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Fakultas Pertanian.
- Rachman, A.K. dan Y. Sudarto, 1991, *Bertanam Okra*. Jakarta: Penerbit Nipah Sumber Pemanis Baru.
- Rukmana dan Yudirachman. 2016. *Budidaya Sayuran Lokal*. Bandung: Penerbit Nuansa Cendekia.
- Roesmarkam, A. dan N. W. Yowono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta. Kanisius.
- Santoso, H.B., 2016. *Organik Urban Farming-Halaman Organik Minimalis*. Yogyakarta: Lilys Publisher.
- Setyati Harjadi, M.M.S. 1991. Pengantar Agronomi, Gramedia. Jakarta.
- Sudantha, I.M.,Suwardji. 2013. “Pemanfaatan Biokompos, Bioaktivator dan Biochar untuk Meningkatkan Hasil Jagung dan Berangkasan Segar pada Lahan

Kering Pasiran dengan Sistem Irigasi Sprinkler Big Gun”. Usul Penelitian Unggulan Strategis Tema: Ketahanan dan Keamanan Pangan (Food Safety & Security). *Skripsi*. Universitas Mataram.

Soepardi, G. 1981 *Sifat dan Ciri tanah*. Bogor: Departemen Ilmu Tanah IPB.

Setiawan, R. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Hayati Dan Pupuk Majemuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muria Kudus.

Sutedjo, M. M., 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.

Sunarjono, H. 2014. *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Tambunan, S. Handayanto, E. 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* Vol 1 (1) : 89-98.

Watson, R.R., dan Preedy V.R., (2008). *Botanical Medicine in Clinical Practice*, Cambridge.

Yudo, K., 1991. *Bertanaman Okra*. Yogyakarta. Penerbit Kasinius.