

DAFTAR PUSTAKA

- Akande, M.O., Makinde. E.A., Oluwatoyinbo. F.I., and Adetunji. M.T. (2010). Effect Of Phosphate Rock Application on Dry Matter Yield and Phosphorus Recover of Maize and Cowpea Grow in Sequence. *Afrika Journal of Environmental Science and Technologi*. 4 (5) : 293-303
- Bakri. (2008). Komponen Kimia Dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai SCM Untuk Pembuatan Komposit Semen. *Journal Perennial*. 5: 9-14.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2006). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Balai Penelitian Teknologi Pertanian. (2011). Arang Hayati (Biochar) Sebagai Bahan Pembenh Tanah. Edisi khusus Penas XIII. Badan Litbang Pertanian. BPTP Nangroe Aceh Darussalam : 21-22.
- BPS Nusa Tenggara Barat. (2013). Provinsi Nusa Tenggara Barat Dalam Angka. *Cv.Maharani*. Mataram.
- Buckman, H. O. dan N. C. Brady. (1982). Ilmu Tanah. Penerjemah: Soegiman. Penerbit Bharatara Karya Aksara. Jakarta.
- Daifullah, A.A., Girgis, B.S., Gad, H.M. (2003). Utilization of Agro-residues (rise husk) in Small Wastewater Treatment Plants. *Material Lett*. 57, 1723–1731.
- Darmawijaya. (1990). Klasifikasi Tanah. Yogyakarta: Gajah Mada University Pr.
- Fikdalillah, Basir M., dan Wahyudi I. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) Pada Entisols Sidera. *Agrotekbis*. 4: 491-49.
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati “Biochar” sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Iptek Tanaman Pangan*. 4 (1) : 33-45.
- Hakim, N., Rizen N and Malay Y. (2011). Uji Multilokasi Pemanfaatan Pupuk Organik Thitonia Plus untuk mengurangi Aplikasi Pupuk Sintetik dalam meningkatkan Hasil Padi Metode SRI. *Laporan hasil penelitian Hibah Stranas tahun II*. DP2M Dikti dan LP Unad.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.

- Hasanudin, 2003. Peningkatan Serapan N dan P Serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inkubasi Mikoriza, Azotobakter dan Bahan Organik Pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, Bengkulu, 5:83-89.
- Kurniawan REK. (2007). Pengaruh Pemberian Bahan Amelioran Terhadap Serapan Hara Kalium (K) Dan Kalsium (Ca) Tanaman Jagung pada Tanah Gambut Ombrogen. Di dalam: Mukhlis (ed). *Prosiding Seminar Nasional. Pertanian Lahan Rawa. Revitalisasi Kawasan PLG dan Lahan Rawa Lainnya untuk Membangun Lumbung Pangan Nasional*. Kuala Kapuas. 3-4 Agustus 2007. *Buku I: Kerjasama Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa dan Pemerintah Kabupaten Kapuas*.
- Lehmann, J., Gaunt, S. dan M. Rondon. (2006). Biochar Sequestration in Terrestrial Ecosystems: a review. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*. 11:403-427.
- Liang, B.J., Lenham, D., Solomon, S., Sohi, J.E., Thies, J.O., Skjemstad, F.J., Luizao, M.H., Engelhard, E.G., Neves and Wirick. (2008). Stability of Biomass drive Black Carbon in Soil. *Geochimika et Cosmochimica Acta*. 72:6069-6078.
- Masulili. (2010). Rice 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 sciense*. Volume 2 (1) : 39-47
- Novizan. (2002). Petunjuk Pemupukan yang Efektif. *Agromedia*. Jakarta.
- Nurida, N.L. dan Rachman, A. (2012). Alternatif Pemulihan Lahan Kering Masam Terdegradasi dengan Formula Pembenah Tanah Biochar di Typic Kanhapludult Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi*. Dalam Wigena (Eds.) : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor. 29-30 Juni 2012. p. 639-648.
- Rahma. S, Yusran, Husain Umar. (2014). Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Bogor Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Warta Rimba*. Volume 2 (1):88-95
- Soedyanto. (1981). Bercocok Tanam. *C.V. Yasaguna*. Jakarta.
- Soepardi G. (1983). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Bogor: IPB Pr.
- Sujana, I. P. (2014). Rehabitasi Lahan Tercemar Limbah Garmen dengan Pemberian Biochar. Disertasi: Universitas Udayana. Bali

- Sumardiharta, D.A. dan Ardi. (2001). Penggunaan Pupuk dalam Rangka Peningkatan Produktivitas Lahan Sawah. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 20: 4
- Winarso, S. (2005). Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.
- Wongso, S. A. (2013). Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Disertasi: Jurusan Ilmu Kesuburan Tanah Program Studi Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 36 hlm.
- Yamaji, Naoki and J.F. Ma. (2007). Spatial distribution and temporal variation of the rice silicon transporter LSi. *Plant physiol*. 143 (3): 1306- 1313.
- Yulfianti CE. (2011). Efek Sisa Pemanfaatan Abu Sekam Sebagai Sumber Silika (Si) Untuk Memperbaiki Kesuburan Tanah Sawah [skripsi unpublized]. Padang (ID):Universitas Andalas.Padang.