

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2004. *Budidaya tanaman bawang merah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Admin, 2009. Mengenal Mineral *Zeolit*. Diakses dari www.wordpress.com
- Ahiduzzaman, M. 2007. Rice Husk Energy Technologies in Bangladesh. *Agricultural Engineering International: The CIGR Ejournal*. 9(1): 6
- Anonim. 2000. Pemanfaatan limbah pertanian sebagai pupuk organik. ipptpikt@indo.net.id. Jakarta.
- Anonim. 2004. Zeolit, Bahan Pembena Tanah, Jawa Tengah. www.Suara-Merdeka.com. Diakses tanggal 21 september 2014
- Anonim . 2001. Peluang Agribisnis Arang Sekam. Jakarta. Balai Penelitian Pascapanen Pertanian. (<http://www.balitpasca@deptan.go.id>).
- Anonim. 2010. Sekam *bakar*. <http://tabloidgallery.wordpress.com>. (diakses pada tanggal 23 September 2014)
- Balai Penelitian Pascapanen Pertanian. 2001. Peluang Agribisnis Arang Sekam. Jakarta. Balai Penelitian Pascapanen Pertanian. (<http://www.balitpasca@deptan.go.id>).
- Bangun, E., M. Nur, H.I., F.H. Silalahi., J. Ali. 2000. Pengkajian Teknologi Pemupukan Bawang Merah di Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Spesifik Lokasi Menuju Desentralisasi Pembangunan Pertanian*. 13-14 Maret 2000. Medan. Hlm. 338-342
- Bartholomeus, RP, Witte, JPM, van Bodegom ,PM, van Dam, JC, Aerts, R 2008, 'Critical soil conditions for oxygen stress to plant roots: substituting the feddes-function by a process-based model', *J. Hydro.*, no. 360 pp. 147-65.
- Bondansari, B. S. Susilo. 2011. Pengaruh Zeolit dan Pupuk Kandang terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah Ultisols dan Entisols Pada Pertanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. *J. Agronomika Vol. 11* ISSN: 1411-8297.
- Darmawijaya, M.I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 411 p.
- Direktorat Jendral Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian, 2006. Bawang merah.
- Fatmawaty. A. A., D. Firnia, 2010. Studi pengaruh intensitas pengolahan tanah dan pemberian pupuk organik terhadap sifat fisik kimia tanah dan

hasil tanaman jagung (*Zea mays sacharata* Sturt) pada tanah ultisol Banten. Prosiding Semirata Bidang Emu-Emu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Mei 2010. Hal 461-467.

- Foth, H.D. 1998. *Dasar-dasar Ilmu tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 782 p.
- Fujiyanto. 1997. Penyediaan Bahan Organik di Lahan Perkebunan Kopi dan Kakao. *Warta Puslit Kopi dan Kakao*, 13 (2): 115-123.
- Gunadi, N. Moekasan., Everaats, Putter, Subhan, Adiyoga. 2007. Pertumbuhan dan hasil tanaman paprika yang ditanam pada dua tipe konstruksi rumah plastik dan dua jenis media tanam. *J. Hort.* 18.(3) : 1-12.
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Tanah. Buku*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 358 p.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu tanah akar*. demika pressindo. Jakarta.
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hidayat, D. 2000. Pemanfaatan Kirinyuh (*Charomolaena odorata*) untuk Media Semai Gmelina orborea. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Indriyanto, 2003. Laporan penelitian respon semai pohon cengal (*Hopea sangal*, Korth) terhadap campuran media tanah, bokashi sekam padi dan Bokhasi serbuk kayu gergaji di Persemaian. Universitas Lampung.
- Istiqomah, Siti. (2003). *Zeolit Sebagai Zat Penjerap Logam Berat*. Laporan Penelitian TK UNDIP.
- Jurgiel, G., S. Janina. 2008. The Effect of Nitrogen Fertilization on Content of Microelements in Selected Onions. *J. Elementol.* 13(2):227-234.
- Lehmann J., Gaunt J., Rondon M. 2006. Bio-char sequestration in terrestrial ecosystems-a review. *J Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*. 11:403-404.
- Lenny, Estiaty., D, Fatmawati., I, Yunaeni. 2004. Zeolit Alam Cikandra Tasikmalaya: Media Penyimpanan Ion Amonium dari Pupuk Amonium Sulfat. *Jurnal Zeolit Indonesia*. Vol.3 No.2, November. 56pp
- Mamonto, R. 2005. Pengaruh penggunaan dosis pupuk majemuk NPK Phonska terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays Saccharata slurt*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Icsan, Gorontalo.
- Mortimer, M., Tailor P. 2002. *Chemical Kinetic and Mechanism*. Cambridge : RSC.

- Nugraha, S. 2008. *Pemanfaatan Sekam sebagai Bahan Bakar Murah*. Informasi Ringkas Balai Besar Penelitian dan Bank Pengetahuan Padi Indonesia.
- Pramono, A.A., K., Khotimah. 2008. Pengaruh media dan waktu pengambilan stek terhadap perakaranstek benuang bini. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman Vol 5 Suplemen No. 1, September 2008*. Bogor.
- Prasetyo, B.H., D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian 25(2)*: 39-46.
- Prihastanti, E. 2010. Pembibitan jarak pagar (*Jatropha Curcas L.*) pada jenis tanah dan penambahan kompos yang berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 18:5.
- Prihatini, T., Moersadim S., A. Hamid. 1987. Pengaruh Zeolit terhadap Sifat Tanah dan Hasil Tanaman. *Pemberitaan Penel. Tanah dan Pupuk*. 7:5-8.
- Putri, P. 2010. Pengaruh pupuk kandang, zeolit, dan skim lateks press. Bandung. Terhadap berbagai sifat fisik tanah latosol Darmaga. IPB.
- Safuan, L.O. 2002. Kendala pertanian lahan kering masam daerah tropika dan cara pengelolaannya. Makalah Pengantar Sains. Progam Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Sastiono, A. 2004. Pemanfaatan zeolit dibidang pertanian. *Jurnal zeolit Indonesia. Vol.3(1)*: 36-41.
- Sembiring MT, Sinaga TS. 2003. *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya)*. USU: Digitalized by USU digital library.
- Sinaga. 2010. Pengaruh Penambahan Arang Sekam Padi Dan Arang Ilalang (*Imperata Cylindrica l*) Terhadap Sifat-Sifat Fisik Dan Kimia Pada Air Sumur. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/16427>. Diakses tanggal 23 September 2014.
- Singhanian NP. 2005. Rice Husk Ash. <http://www.ricehuskash.com> . diakses tanggal 27 September 2014.
- Sinulingga, L. 2003. Uji banding bentonite dan zeolit terhadap beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays L.*) pada ultisol asal Mancang. FP USU. Medan.
- Sri Adiningsih, J., Mulyadi. 1993. Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang. hlm. 29-50. *Dalam S. Sukmana, Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagio, H. Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed.)*. Pemanfaatan lahan alang-alang untuk usaha tani berkelanjutan. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.

- Stavenson, F.J. 1982. *Humus Chemistry : Genesis, Composition, Reaction*. John Willey and Sons. Inc. New York. 399p.
- Subandi, 2007. *Teknologi Produksi dan Pengembangan kedelai pada lahan kering masam. Iptek Tanaman Pangan. Vol 2, No.1.*
- Sumarni, S., Hidayat, A., 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Supriyanto, Fiona F. 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jaban (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada media subsoil. *J Silvikultur Tropika* 01(01):24-28.
- Suriani, N. 2011. *Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah dan Bawang Merah. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.*
- Sutarti, M, Rachmawati, M. (1994). *Zeolit Tinjauan Literatur*. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Suwardi. 2007. Pemanfaatan zeolit untu perbaiki sifat-sifat tanah dan peningkatan produksi pertanian. Disampaikan pada Semiloka pembenah tanah menghemat pupuk mendukung peningkatan produksi beras, di Departemen Pertanian. Jakarta. 5 April 2007.
- Trianto, L. 2001. *Study Perubahan Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Cabai Merah Hot Beauty Akibat Pemberian Arang Sekam Padi*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura. Pontianak..
- Usman,H. 2009. Green Zeolit. Dikutip dari www.Agomania.com. (Diakses tanggal 21 september 2014)
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Yulnafatmawati., R. A. Naldo., A. Rasyidin. 2012. Analisis sifat fisika ultisol tiga tahun setelah pemberian bahan organik segar di daerah tropis basah Sumbar. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas Padang. *J. Solum Vol IX No. ISSN : 1824-799.*