

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., dan Marwanto, S., (2006). Penetapan Berat Jenis Partikel Tanah. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Alibasyah, M. R. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. *Jurnal Floratek*, 11(1), 75–87.
- Aldi Rinaldi, Ridwan, M.Tang. 2021. Analisis Kandungan Pupuk Bokashi Dari Limbah Ampas Teh Dan Kotoran Sapi. *Jurnal. Teknik Kimia*, Fakultas Teknik, Universitas Bosowa Makassar.
- Badan Pengembangan dan Penelitian Daerah Sumatera Barat (Balitbangda Sumatera Barat). 2021. *Laporan Penelitian Pengembangan dan Perekayasaan Teknologi Dekomposer untuk Mendukung Perkembangan Pertanian Organik di Sumatera Barat*. Padang. 49 hal.
- BBSDLP (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Petanian). 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- BPT (Balai Penelitian Tanah). 2009. Petunjuk Teknis Analisa Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Edisi 2. Bogor.
- Brown, S., & Cotton, M. (2011). Changes in Soil Properties and Carbon Content Following Compost Application: Results of On-Farm Sampling. *Compost Science & Utilization*, 19, 87-96.
- Busyra BS, Firdaus. (2010). *Rekomendasi Pemupukan Tanaman Padi dan Palawija pada Lahan Kering di Provinsi Jambi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.hal:14-15.
- Bugis, C.C. 2011. Efek Pemberian Kompos Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis bipogaea L.*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon.
- Endriani, Zurhalena dan Refliaty. 2003. Perbaikan sifat fisika tanah Ultisol dan hasil tanaman melalui pemberian pupuk Bokashi. Prosiding Buku I. Kongres Nasional VIII Himpunan Ilmu Tanah Indonesia. Padang, 21-23 Juli 2003.
- Fiantis, D. 2015. Morfologi Dan Klasifikasi Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 156 hal.
- Gao, M, Li J, and Zhang X. 2012. Responses Opsoil Fauna Structure and Leaf

- Litter Decompositin to Effective Microorganism Treatments in Dahinggan Mountains, China. *Chinese Geographical Science*, 22(6): 647- 658.
- Hakim, N., Yusuf. R., Mamat. A. F., Rusdi. S., Go. B. H. 1984. *Bahan Praktikum Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Andalas. Padang.
- Hanafiah, K. A. (2018). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Edisi Ke-1 Cetakan Ke-6. Rajawali Press. Jakarta.
- Haridjaja, O., Hidayat, Y., & Maryamah, L. S. 2010. Pengaruh Bobot Isi Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah dan Kedelai (Effect Of Soil Bulk Density On Soil Physical Properties And Seed Germinations Of Peanut And Soybean). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(3), 147–152.
- Hidayat C, Rosdiana R, Frasetya B,Hasani S. 2017. Improvement of Physical Properties of Inceptisols and Yield of Sweet Corn Affected by Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Manure Applications. *KnE Life Sciences*, 2(6), 158. <https://doi.org/10.18502/cls.v2i6.1033>
- Indriani, Y. H. 2011. *Membuat Kompos Kilat*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Junedi, H., Mahbub, I.A., dan Zurhalena. 2013. Pemanfaatan Kompos Kotoran Sapi dan Ara Sungsang untuk Menurunkan Kepadatan Ultisol. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi* Vol. 15(1). Hal. 47-52.
- Kusmiyarti TB. 2013. Kualitas kompos dari berbagai kombinasi bahan baku limbah organik. *Agrotrop*, 3(1), 83–92.
- LPT (Lembaga Penelitian Tanah). 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 hal
- Marzuki, M., Sufardi, S., & Manfarizah, M. 2012. Sifat Fisika dan Hasil Kedelai (*Glycine max L*) pada Tanah Terkompaksi Akibat Cacing Tanah dan Bahan Organik. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1(1), 23–31.
- Musnamar, E. I. 2003. *Pupuk Organik Padat. Pembuatan dan Aplikasinya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Muyassir, Sufardi, dan Saputra, I. 2012. Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik. *Lentera* 12(1): 1-8.
- Nedrawati. (2006). Pengaruh pemberian Bokashi *tithonia diversifolia* terhadap perubahan beberapa sifat fisika Ultisol Limau Manis. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 59 hal.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah*. No. 70. Menteri Pertanian. Indonesia. Jakarta.
- Prasetyo BH. dan DA Suriadikarta., 2006. *Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi*

Pengolahan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, Vol. 25 No.2, Hal : 39-37

- Safria, I Wahyudi, dan R Ali. 2017. Pengaruh Pemberian Bokashi Daun Gamal Terhadap Serapan Nitrogen dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccarata*) pada Entisol Sidera. *Jurnal Agroland*. Volume 24 (3). Halaman 190 - 198,
- Sihombing, D. T. H. 2006. *Tekhnik Pengelolaan Limbah Kegiatan/Usaha Peternakan*. Bogor: Pusat Penelitian Lingkungan Hidup, Lembaga Penelitian, Institut Pertanian Bogor.
- Subagyo, H., N. Suharta., dan A. B. Siswanto. 2004. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor: 21-66.
- Suriadikarta dan Simanungkalit. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>
- Surya JA, Y Nuraini, dan Widiyanto. 2017. Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapajenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Volume 4 (1). Halaman 463-471
- Soewardjo, H dan N. Sinukaban, 1986. Masalah erosi dan kesuburan tanahdi lahan kering podzolik merahkuning di Indonesia. *Lokakarya* 11–13 februari 1986. halaman 35 – 39.
- Soil Survey Staff. 2010. *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture. Washington DC. 754 hal.
- Syukron, F. 2018. Pembuatan Pupuk Organik Bokashi Dari Tepung Ikan Limbah Perikanan Waduk Cirata. *Jurnal Sungkai* 6(1): 1-16.
- Tallo, M. L. L., & Sio, S. (2019). Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Kualitas Pupuk Bokashi Padat Kotoran Sapi. *Jas*, 4(1), 12–14
- Utomo, W.H. 2016. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Yulnafatmawita, Asmar, dan Ramayani, A. 2007. Kajian Sifat Fisik Empat Tanah Utama di Sumatera Barat. *Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang*. *J. Solum* Vol. III (2) : 11-23
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan Daulay, A.F. 2008. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Ultisol Limau Manis. *Jurnal Solum* 5 (1): 7-13.
- Yulnafatmawita, A., Saidi, Gusnidar, Adrinal dan Suyoko. 2010. Peranan Bahan Hijauan Tanaman dalam Peningkatan Bahan Organik dan Stabilitas Agregat

Tanah Ultisol Limau Manis yang ditanami Jagung (*Zea mays*). *J. Solum*. 7 (1): 37- 48.

Yulnafatmawita dan Naldo, R.A. 2012. Analisis Sifat Fisika Ultisol Tiga Tahun Setelah Pemberian Bahan Organik Segar di Daerah Tropis Basah Sumbar. *Jurnal Solum* 9 (2): 91-97.

Zinn, Y.L., Lal, R., and Resck, D.V.S. 2005. Changes in soil organic carbon stocks under agriculture in Brazil. *Soil and Tillage Research* 84: 28-40.

