

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, I. G. P. R P dan I. N. P. 2019. *Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Sawah Melalui Pemupukan Kompos dan NPK*. Universitas Udayana. Vol 9. No. 2. Hal 178-187.
- Adhi, R. K dan Widyaiswara, M. 2014 *Membuat Biakan Trichoderma Dengan Media Beras*. Balai Besar Pelatihan Pertanian Binuang. Kalimantan Selatan. 5 hal.
- Ahmad, F. 1989. *Effect of Clay Mineral and Clay Humic Acid Complexes on Availability and Fixation of Phosphate*. PhD (Dsertation). Collage of Agriculture University of Georgia, Athena. Georgia. 221 hal.
- Andayani dan La Sarido, 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsium annum L.*). *Jurnal Agrifor*. Vol. XII. No. 1: 22-28.
- Bahtiar, S. A., Amir. M., Lutfi. U., Jefri. A., Cindy. P., Miswar. 2016. Pemanfaatan Kompos Bonggol Pisang (*Musa acuminato*) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kandungan Gula Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata*). *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. Hal 18-22. Jawa Timur.
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 246 hal.
- Balitbagda. 2021. *Pengembangan dan Perekayasa Teknologi Dekomposer untuk Mendukung Perkembangan Pertanian Organik di Sumatera Barat*. Padang. 49 hal.
- Bintang. H. G. S., Goretty. S. *Perubahan Sifat Fisik Tanah Ultisol Untuk Mendukung Pertumbuhan Tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Oleh Perlakuan Kompos dan Jenis Air Penyiram*. Diakses dari <http://digilib.unimed.ac.id>. 8 hal.
- Darlita, R. R., Joy B., dan Sudirja R. 2017. *Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit Pada Tanah Pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun*. *Agrikultura*. 28(1): 15–20.
- Chandra, H. 2020. Jangan Abaikan C/N rasio Dalam Proses Pengomposan. <http://cybex.pertanian.go.id/detail-pdf.php/id=96465>. Diakses pada 29 Desember 2020. 3 hal.
- Crohn, D. 2004. Nitrogen Mineralization and Its Importance in Organic Waste Recycling. University of California. *Journal National Alfalfa Symposim*: 5-13.

- Gharaibeh, M.A. Eltaif, N.A., dan Shra'ah, S.H. 2010. Reclamation of a Calcareous Saline Sodic Soil Using Phosphoric acid and by Product Gypsum. *Soil Use and Manag.* 26.(2): 141 - 148.
- Gusnidar, Syafrimen. Y., Burbey., Resi Ezrarir. 2011. Aplikasi Kompos Titonia dan Jerami Terhadap Pengurangan Input Pupuk Buatan dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Padi. *Jurnal Solum.* Vol. 8 No. 1: 19-26. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Hakim, N., Yusuf. R., Mamat. A. F., Rusdi. S., Go. B. H. 1984. Bahan Praktikum Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Andalas. Padang.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.R., Dina, M.A., Hong, G.B., and Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* Bandar Lampung: Universitas Lampung. 488 hal.
- Hakim, N., dan Agustian. 2003. *Gulma Tithonia dan Pemanfaatannya sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara Untuk tanaman Hortikultura.* Laporan Penelitian Hibah Bersaing XI/I Perguruan Tinggi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah.* Akademika Pressido: Jakarta. 288 hal.
- Harizena, I. N. D. 2012. *Pengaruh Jenis dan Dosis MOL Terhadap Kualitas Kompos Sampah Rumah Tangga.* Universitas Udayana, Denpasar. Hal 1-14.
- Hidayati, Y.A., Kurnani, A., Marlina, E.T., Harlia, E. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Fases Sapi Potong Menggunakan Saccharomyces Cereviceae. *Jurnal Ilmu Ternak.* 11(2): 104- 107.
- Ikbal, M. 2017. *Meningkatkan Ketersediaan P pada Tanah Ultisol Menggunakan Batuan Fosfat, Bahan Organik dan Mikroba Pelarut Fosfat.* Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar. 40 hal.
- Karo, A. K, Alida. L, Fauzi. 2017. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Akibat Pemberian Beberapa Pupuk Organik dan Waktu Inkubasi. *Jurnal Agrokoteknologi FP USU.* Vol. 5 No. 2: 227-283.
- Kepmentan No. 261/Kpts/SR. 310/M/2019. 2019. *Persyaratan Teknis Minimal Mutu Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah.* Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia: Jakarta. Hal 1-18.
- Lingga, P. 1991. *Jenis dan Kandungan Hara pada Beberapa Kotoran Ternak.* Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) ANTANAN: Bogor. 150 hal.
- Lingga dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk.* Penebar Swada: Jakarta Timur. 150 hal.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman.* Institut Pertanian Press: Bogor. Hal 87-88.

- Murbandono. 2007. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta. 60 hal.
- Nurhayati. 2019. Pengaruh Pemberian Amelioran Terhadap Kadar Ca-dd Tanah Ultisol. *Wahana Inovasi*. 8(2): 1089 – 8592.
- Paramita, Y., Niken. R. W., Agus. S., Andri. L. 2018. *Aplikasi Pupuk Organik dan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman*. Polbangtan: Malang. Hal 673- 684.
- Permentan No. 2/Pert/Hk. 060./2/2006. 2006. *Pupuk Organik dan Pembenh Tanah*. Peraturan Menteri Pertanian. Jakarta. 16 hal.
- Roesmarkam dan Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius. 156 hal.
- Rohman, F. 2013. *Pengendalian Mutu Produk Pupuk Organik dan Analisis Keuntungan di Gappuro (Gabungan Petani Pengelola Pupuk Ponogoro) Kabupaten Ponogoro*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya. 72 hal.
- Samekto, R. 2006. *Pupuk Kandang*. PT. Citra Aji Parama: Yogyakarta. 44 hal.
- Sari, Z. P. 2020. *Pemanfaatan Pupuk Hijau Titonia dan Serratia Marcescens Arl dalam Memacu Pertumbuhan Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum mill) pada Ultisol*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. 94 hal.
- Setyorini, D. 2019. *Karakteristik dan Standar Mutu Pupuk*. Balitbag Kementan: Jakarta. 70 hal.
- Siregar, I. Z dan R. S. W. B. 2006. *Module Pelatihan Kompos*. ITTO Training Proceeding, Muara Bulian: Jambi. Hal 40-47.
- Suhastyo, A.A. Iswandi, A. Dwi, A. S, Yulin, L. 2013. *Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal yang Digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI (System of Rice Intenssification)*. Institut Pertanian Bogor. Vol. 10 No 2:29-39. Bogor.
- Suntoro., Jauhari. S., Widyas. R. 2017. *Ketersediaan dan Serapan Ca Pada Kacang Tanah di Tanah Alfisols yang Diberi Abu Vulkanik Kelud dan Pupuk Kandang*. Vol. 19 No. 2: 51-57.
- Suprihatin. 2011. Proses Pembuatan Pupuk Cair dari Batang Pohon Pisang. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 5 No. 2: 429-433.
- Supriyadi, S. 2007. Kesuburan Tanah di Lahan Kering Madura. *Jurnal Pertanian* Vol. 4 No. 2: 124-131. Madura.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Karnius: Yogyakarta. 38 hal.
- Tarigan, E. M., Kemala. S. L., Hamidah. H. 2017. *Kajian Tekstur, C-organik, dan pH Tanah Ultisol pada Beberapa Vegetasi di Desa Gunung Diatas*

Kecamatan Raya Kahean. Universitas Sumatera Utara. Vol. 7 No. 1: 230-238. Medan.

Wahyudi, I. 2009. *Manfaat Bahan Organik Terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfor dan Penurunan Toksisitas Aluminium di Ultisol*. Unibraw Malang. Vol. 17 No. 2: 131-137. Malang.

Wahyuningtyas, R. S. 2011. *Mengelola Tanah Ultisol untuk Mendukung Pertumbuhan Tegakan*. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru. Vol. V. No. 1: 85-99. Kalimantan Selatan.

Wiryanta. W dan Bernardinus. T. 2002. *Bertanam Cabai pada Musim Hujan*. Agromedia Pustaka: Jakarta. 92 hal.

Yu, M., X. Ding, S. Xue, S. Li, X. Liao, R.Wang. 2013. Effects of Organic Matter Application on Phosporus Adsorption of Three Soil Materials. Guangdong Institute. [*Journal of Soil Science and Plant Nutrition*](#). 13(4):1003-1017. Guangzhou, China.

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, 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fak. Pertanian Universitas Andalas, Padang. 39 hal.

Yuniwati. 2012. *Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4*. Jurnal Teknologi. Vol. 5: 172-181. Yogyakarta.



