

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, R., Kurnia, dan Widyaiswara M. 2014 *Membuat Biakan Trichoderma Dengan Media Beras*. Balai Besar Pelatihan Pertanian Binuang.
- Adijaya, I.N. dan Yasa, I.M.R. 2014. *Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Jagung*. (Hal. 299-310). Prosiding Seminar Nasional “Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi”, Banjarbaru 6-7 Agustus 2014.
- Agus, C., Faridah, E., Wulandari, D., dan Purwanto, B.H. 2014. *Peran Mikroba Starter Dalam Dekomposisi Kotoran Ternak dan Perbaikan Kualitas Pupuk Kandang*. Jurnal Manusia dan Lingkungan, Vol. 21, No. 2. 2014: 179-187.
- Agusni, M dan Satriawan, H. 2014. *Pengaruh Olah Tanah dan Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Produksi Tanaman Jagung*. Lentera 14(11): 1-6.
- Amrah, M.L. 2008. *Pengaruh Manajemen Jerami Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah*. Skripsi. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Aprilian, R.I. 2020. *Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Kandang ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Arifaldi, R. 2022. *Pengaruh Beberapa Kompos Kotoran Ternak yang Berbeda Terhadap Parameter Lingkungan Mikro Ultisol*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang
- Arifiati, A. Syekhfani, dan Nuraini, Y. 2017. *Uji Efektifitas Perbandingan Bahan Kompos Paitan, Tumbuhan Paku, dan Kotoran Kambing Terhadap Serapan N Tanaman Jagung Pada Inceptisol*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 4(2): 543-552.
- BBSDLP (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.
- Dewi, Y.S. dan Treesnowati. 2012. *Pengolahan Sampah Skala Rumah Tangga Menggunakan Metode Composting*. Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S. 8(2): 35-48.
- Erfandi, D., Kurnia, U., dan Juarsah, I. 2004. *Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Ultisol*. Prosiding Semnas. Bogor. Hal. 31-40.

- Fauziah, E.U. 2018. *Kualitas Pupuk Organik Berbahan Dasar Feses Sapi dan Daun Pisang Kering yang Difermentasikan dengan Dekomposer Komersial EM4*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Habi, M.I. 2015. *Pengaruh Aplikasi Kompos Granulela Sagu diperkaya Pupuk Ponska Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Hasil Jagung Manis di Inceptisol*. Biopendix. 1(2): 121-134.
- Hanafiah, K.A. 2013. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartatik, W. dan Widowati, L.R. 2012. *Pupuk kandang*. Dalam Simanungkalit, R.D.M., Suriadikarta, D.A., Saraswati, R., Setyorini, D., dan Hartatik, W. (eds.). (hal. 59-82). *Organic Fertilizer and Biofertilizer*. Balitbangtan.
- Herlina, F. 2013. *Bioactivators effectiveness and utilization in bulking agents of water hyacinth as compost*. Fakultas Teknik, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari. Banjarmasin. Hal. 35-44.
- Indrawanto, C. dan Atman. 2017. *Integrasi Tanaman dan Ternak Solusi Meningkatkan Pendapatan Petani*. IAARD Press. Hal. 108.
- Indriani, Y.H. 2007. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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.
- Koivula, N., Hanninen, K., and Tolvanen, D. 2000. *Window composting of source separated kitchen biowastes in finland*. Wasted Management and Reseach 18. 160-173.
- Kusnadi, H dan Hendri, S. 2015. *Pembuatan Kompos dari Kotoran Sapi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Provinsi Bengkulu. Bengkulu.
- Lehar, L. 2012. *The experiment of the use of organic fertilizer and a biology agent (Tricoderma sp.) towards the growth of potato (Solanum tuberosum L.)*. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan 12(2): 115-124.
- Lingga. P dan Marsono. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- LPT (Lembaga Penelitian Tanah). 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 hal
- Murbandono. 2007. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta. 60 hal.

- Muyassir, Sufardi, dan Saputra, I. 2012. *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik*. Lentera 12(1): 1-8.
- Nenobesi, D., Mella, W., dan Soetedjo, P. 2017. *Pemanfaatan Limbah Padat Kompos Kotoran Ternak dalam Meningkatkan Daya Dukung Lingkungan dan Biomassa Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiate L.). Varietas Vima 1*. Jurnal Bumi Lestari Vol. 17(1). Hal: 69-81.
- Notohadiprawiro. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal. 1-19.
- Parnata, A. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta. 143 hal.
- Prasetyo, A., Listyorini, E., dan Utomo, W.H. 2014. *Hubungan Sifat Fisik Tanah, Perakaran dan Hasil Ubi Kayu Tahun Kedua Pada Alfisol Jatikerto Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 1 No 1, 2014: 27-37.
- Prasetyo, B.H. dan Suriadikarta, D.A. 2006. *Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Jurnal Litbang Pertanian No. 25 (2). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Prasetyo, B.H. 2009. *Tanah Merah dari Berbagai Bahan Induk di Indonesia: Prospek dan Strategi Pengelolaannya*. J. Sumberdaya Lahan. Vol. 3(1). Hal: 47-60.
- Rao, N.S. dan Subba. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan*. Edisi ke 2. UI Press. Jakarta. 353 hal.
- Refliaty, G. Tampubolon, dan Hendriansyah. 2011. *Pengaruh Pemberian Kompos Sisa Biogas Kotoran Sapi Terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Ultisol dan Hasil Kedelai (Glycine Max (L.) Merrill)*. Jurnal Hidrolitan 2(3): 103-114.
- Riyani, N., Islami, T., dan Sumarni, T. 2015. *Pengaruh Pupuk kandang dan Crotalaria Juncea L. pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Gycine max L.)*. J. Produksi Tanaman 3 (7): 556-563.
- Rizwan. 2005. *Pembuatan Pupuk Organik dengan Limbah Kandang Ternak*. Dinas Pertanian Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta.
- Roidah, I.S. 2013. *Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah*. Jurnal Universitas Tulungagung Bonoworo. 1(1): 30-42.
- Saidy, A.R.S. 2018. *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. Lambung Mangkurat University Press.

- Setiawan, A.I. 2002. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Cetakan ke 3 Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siboro, E.S., Surya, E., dan Herlina, N. 2013. *Pembuatan Pupuk Cair dan Biogas dari Campuran Limbah Sayuran*. Jurnal Teknik Kimia USU 2(3): 40-43.
- Sinaga, A.E.A., Subiantoro, R., dan Fathillah. 2015. *Pengaruh Kompos Pelepah Kelapa Sawit dengan Berbagai Mikroorganisme Lokal (MOL) dan Cara Aplikasinya terhadap Sifat Fisik Tanah dan Produksi Tembakau*. Jurnal AIP. 3(1). Hal. 11-20.
- Stevenson. F.J. 1982. *Humus chemistry genesis, composition, reaction*. John Willey and Sons. New York.
- Suriadikarta dan Simanungkalit. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>
- Tan, K.H. 2003. *Humic matter in soil and environment, principles and controversies*. Marcel Dekker. Inc. Madison. New York.
- Trivana, L. dan Pradhana, A.Y. 2017. *Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Sapi dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadee*. Jurnal Sin Veteriner. 35(1). Hal. 136-144.
- Utomo, W.H. 1995. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wahyudi, I. 2009. *Manfaat Bahan Organik Terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfor dan Penurunan Toksisitas Aluminium di Ultisol*. Disertai S3 PPS-Unibraw. Malang.
- Walida, H., Harahap, D.E., dan Zuhirsyan, M. 2020. *Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dalam Upaya Rehabilitas Tanah Ultisol Desa Janji yang Terdegradasi*. Jurnal Agricra Ekstensia. Vol. 1 No. 1. Medan.
- Widodo, K.H dan Kusuma, Z. 2018. *Pengaruh Kompos Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Inceptisol*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol. 5 No. 2, 2018: 959-967.
- Widowati, L.R. 2004. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yuliarti, N dan Isroi. 2009. *Kompos*. CV. Andi Offset. Yogyakarta. 1: 9-30.
- 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 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.

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

