

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi. (2008). *Pemanfaatan Urine Sapi yang Difermentasi sebagai Nutrisi Tanaman*. Yogyakarta : Kanisius.
- Agus, F. R. D.Yustika, dan U. Haryati. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua, IPB Press. Bogor
- Asroh.A. (2009). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis*. Fakultas Pertanian. Batu Raja.
- Atmojo, W.S. (2003). *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolannya*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Balai Besar Sumber Daya Lahan Pertanian (BBSDLP). (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 211 hal.
- Dariah, A., dan Rachman, A. (2013). Peningkatan Kualitas Tanah dengan Pembenah Tanah Biochar Limbah Pertanian. *Jurnal Tanah dan Iklim* Vol. 37 (2)
- Dariah, A., Yusrial, dan Mazwar. (2006). *Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah dalam Keadaan Jenuh: Metode Laboratorium: Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian
- Firmansyah. M. Anang., (2011). *Peraturan tentang Pupuk, Klasifikasi Pupuk Alternatif dan Peranan Pupuk Organik dalam peningkatan produksi pertanian*. Makalah (disampaikan pada apresiasi pengembangan pupuk organik, di dinas Pertanian). Palangkaraya
- Glinski, J., Horabik, J., & Lipiec, J. (2011). *Encyclopedia of Agrophysics*. Springer: Netherlands.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Akademika Persindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartatik, W., & Widowati, L. R. (2006). *Pupuk Kandang*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hal 58-82.
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 116/Kpts/SR . 120/D. 2. 7/11/2017

- Khoiriyah AN, C Prayogo dan Widiyanto. (2016). Kajian Residu Sekam Padi, Kayu dan Tempurung Kelapa Terhadap Ketersediaan Air Pada Tanah Lempung Berliat. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan* 3(1): 253-160
- Kushartono, E.W., Suryono, E., & Setiyaningrum. (2009). Aplikasi Perbedaan Komposisi N, P dan K pada Budidaya *Eucheuma cottonii* di Perairan Teluk Awur, Jepara. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 14 (3) : 164-169.
- Lal, R. (2004). *Soil carbon sequestration impacts and food security*. Science, 304(5677), 1623-1627.
- LPT. (1979). *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Badan Litbang Pertanian.
- Manfarizah, Syamaun dan S Nurhaliza. (2011). karakteristik sifat fisika tanah di University Farm Stasiun Bener Meriah. *Jurnal Agrista*, Vol 15 (1).
- Mayadewi, N.N.A. (2007). *Pengaruh jenis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung manis*. *Agritop*, 28 (4), 153-159.
- Meade, G., Lalor, S. T. J., & Cabe, T. Mc. (2011). An Evaluation of The Combined Usage of Separated Liquid Pig Manure dan Inorganik Fertilizer in Nutrient Programmes For Winter Wheat Production. *European Journal of Agronomy* 34 (2) : 62-70.
- Meriati. (2019). Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays sacharata*) Pada Pertanian Organik. *Jurnal Embrio* 11 (1): 24-35.
- Musnamar, E.I, 2006. *Pupuk organik Cair dan padat. Pembuatan Aplikasi (seriagriwawasa)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nugraha, N. M. (2010). *Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N terhadap Kadar N tanah, Serapan N dan Hasil Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) pada Tanah Litosol Gemolong*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- 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*, 25(2):39.
- Pratiwi, S. A. (2013). *Pengaruh Faktor Pembentuk Agregat Tanah Terhadap Kemantapan Agregat Tanah Latosol Dramaga Pada Berbagai Penggunaan Lahan*. Departemen Ilmu Tanah Dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Rahim S. E. (2003). *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara, Jakarta.

- Refliaty dan Erawati Junita Marpaung. 2010. Kemantapan Agregat Ultisol Pada Beberapa Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan*, 1:2:35-42.
- Refliaty, Gindo T dan Hendriansyah. (2011). Pengaruh Pemberian Kompos Sisa Biogas Kotoran Sapi Terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Ultisol Dan Hasil Kedelai (*Glycine Max (L.)*). *Jurnal Hidrolitan*, volume 2 (3).
- Rusman, M. (2019). *Bahan organik dan pengaruhnya bagi tanah*. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/Artikel/86305/bahan-organik-dan-pengaruhnya-bagi-tanah/>
- Salam Kadir Abdul. (2020). *Ilmu Tanah*. Global Madani Press. Bandar Lampung.
- Singh, K. (2018). Influence of organik manure on soil organic carbon sequestration and crop productivity. *Soil Science of America journal*, 82(3), 794-804.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. (2004). *Tanah-tanah pertanian di Indonesia*. Dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Subekti, K. (2015). *Pembuatan Kompos Ddari Kotoran Sapi (Komposting)*. Yogyakarta : Fakultas Teknologi Universitas Gadjah Mada.
- Suprpto, H. S, Marzuki R. (2005). *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- 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.
- Surya JA, Yulia N dan Widiyanto. (2017). Kajian Porositas Tanah dan Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan* 4(1): 463-471.
- Suwardji, Suardiari, G. dan Hippi, A. (2007). *Meningkatkan efisiensi air irigasi dari sumber air tanah dalam pada lahan kering pasiran Lombok Utara menggunakan teknologi irigasi sprinkler big gun*. Prosiding Kongres Nasional HITI IX, 5-7 Desember 2007, Yogyakarta.
- Syukur, M. (2013). *Jagung Manis*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Tolaka, W., Wardah., & Rahmawati. (2013). *Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Primer, Agroforestri and Kebun Kakao di Subdas Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso*. *Warta Rimba* 1(1): 1-8.
- Utomo, B. (2008). *Perbaikan Sifat Tanah Ultisol untuk Meningkatkan Pertumbuhan Eucalyptus urphylla pada Ketinggian 0-400 meter*. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 28 hal.

- Utomo, M., T. Sabrina, Sudarsono, J. Lumbanraja, B. Rusman dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar Dasar dan Pengelolaan*. Prenada Media Group. Jakarta. Rawamangun,
- Yulina, H., Saribun, D. S., & Zulkarnaen, A. (2015). Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan 35 Erodibilitas pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Garikultura*. 26(1):15-22.
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan Anita Febriani Daulay. 2008. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis. *Jurna. Solum* Vol. V No.: 7-13
- Yulnafatmawita, A, & Daulay. F. (2008). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik terhadap Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis. *Jurnal Solum*, 5 (1) : 7 – 13
- Yulnafatmawita, D.D.P.Afner, and Adrinal. (2014). *Dynamics of PHysical Properties of Ultisol under Corn Cultivation in Wet Tropical Area*. *IJASEIT* Vol. 4(5): 11-15.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fak. Pertanian Universitas. Andalas, Padang.
- Zulkarnain (2014). *Dasar-Dasar Hortikultura*. Bumi Aksara. Jakarta.

