

DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah, M. R. 1999. Perubahan beberapa sifat fisika tanah, tingkat erosi, dan hasil Jagung pada Ultisol dengan tiga sistem olah tanah dan mulsa jagung, serta efek residunya. *Disertasi*. Bandung: Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran. 75-87 hal.
- Arifaldi, R. 2022. Pengaruh Beberapa Kompos Kotoran Ternak yang Berbeda Terhadap Parameter Lingkungan Mikro Ultisol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 19 hal.
- Arifin, Moch. 2010. Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian MAPETA UPN*. Jawa Timur. 144 Hal.
- Arisha, H. M. H. E., Gad, A. A., dan Younes, S. E. (2003). Response of some pepper cultivar to organic and mineral nitrogen fertilizer under sandy soil conditions. *Zagazig J. Agric. Res.* 30: 1875-99.
- Arsyad. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. 61 hal.
- Arsyad. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. 109-110 hal.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 205-211 hal.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 215 hal.
- Djuarnani, Nan Ir, Kristian, Budi Susilo Setiawan. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Jakarta: Agromedia Pustaka. 2 hal.
- Fuady, Z. 2015. Pengaruh Olah Tanah Terhadap Sifat Fisika tanah pada Lahan Kering Berpasir. *Jurnal Lentera*. Vol 15:15
- Fiantis, D. 2004. *Morfologi dan klasifikasi tanah*. Jurusan Tanah. Padang : Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 156 hal.
- Foth, H. D. 1984. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Terjemahan Purbayanti, Lukiwati dan Trimutshih "Fundamental of Soil Science")*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 782 hal.
- Hadisumitro, L. M. 2002. *Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya. 54 hal.

- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Diha, M. A., Go.B. H., dan Bailey, H. H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 166-182 hal.
- Hapsari, A. Y. 2013. Kualitas dan Kuantitas Kandungan Pupuk Organik Limbah Serasah dengan Inokulum Kotoran Sapi Secara Semianaerob. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 309 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 296 hal.
- Hartatik, W dan L. R. Widowati. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Penelitian Tanah dan Pengembangan Sumberdaya lahan Pertanian. 63-64 hal
- Harto, S. 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama. 96-109 hal.
- Hartono, R, R. Wirosodarmo, L. D. Susanawati. 2013. Pengaruh Teknik Dan Dosis Pemberian Pupuk Organik Dari *Sludge Bio-Digester* Terhadap Produksi Tanaman Jagung (*Zea maysL.*) Varietas Bima. *J. Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 3(4): 1-6 hal.
- Havlin, J.L., Beaton, J.D., Tisdale, S.L. and Nelson, W.L. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers and Introduction to Nutrient Management*. New Jersey: Prentice Hall.
- Helmi. 2009. Perubahan Beberapa Sifat Fisika Regosol dan Hasil Kacang Tanah Akibat Pemberian Bahan Organik dan Pupuk Fosfat. *Jurnal Sains Riset*. 1 (18): 1-9 hal.
- Jati, K. M. 2015. *Aplikasi Model Infiltrasi Pada Tanah Dengan Model Kostiyacov dan Model Horton Menggunakan Alat Rainfall Simulator*. Malang: Kementerian Riset Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Universitas Brawijaya. Fakultas Teknik. 1-8 hal.
- Karama, A.S., A.R. Marzuki, dan I. Manwan. 1990. *Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Pangan. Prosiding Lokakarya Nasional Penggunaan Pupuk V*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 397-423 hal.
- Kartasapoetra, A G. 1989. *Kerusakan Tanah Pertanian dan Usaha untuk Merehabilitasinya*. Jakarta: Bina Aksara. 237 hal.

- Karungi, J., Ekbohm, B. and Kyamanywa, S. 2006. Effects of Organic versus Conventional Fertilizers on Insect Pests, Natural Enemies and Yield of *Phaseolus vulgaris*. *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 115 (4): 51-55.
- Kone, S. B., A. Dionne, R. J. Tweddell, H. Antoun and T. J. Avis. 2010. Suppressive Effect of Non-aerated Compost Teas on Foliar Fungal Pathogens of Tomato. *Biological control*, 52(1): 167-173 hal.
- Latifah, Siti. Maryani Cyccu tobing., Tri Martial. 2014. Pupuk Organik Kompos. Medan. Universitas Sumatera Utara
- Lawenga, F. F., Hasanah, U., dan Widjajanto, D. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Desa Bolupountu Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*. Vol. 3 No. 5: 564-570 hal.
- Lingga, P dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya. 146 hal.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Bogor: Lembaga Penelitian Tanah. 47 hal.
- Luki, U. 1989. *Fisika Tanah Terapan 2*. Padang: Diktat Sari Kuliah Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 161 hal.
- Muhtiar, A. Bahrin dan L.O. Safuan. 2012. Pengaruh Residu Bahan Organik dan Posfor Setelah Penanaman Melon dan Kacang Panjang Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Agronomi*, 1 (1): 37-46 hal.
- Munees, A. and Mulugeta, K. 2014. Mechanism and Applications of Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Journal of King Saund University-Science*, 26 (1): 1-20 hal.
- Noveras, H. 2002. *Dampak Konversi Hutan Menjadi Kebun Kopi Monokultur Terhadap Perubahan Fungsi Hidrologis di Sumberjaya Lampung Barat*. Malang: Universitas Brawijaya. 26 hal.
- Nurmegawati. 2011. Infiltrasi Pada Hutan Di Sub DAS Sumani Bagian Hulu Kayu Aro Kabupaten Solok. *J. Hidrolitan*, 2 (2): 87-95 hal.
- Nursa'ban, M. 2006. Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Fungsi Lingkungan. *J. Geomedia*, 4 (2): 93-115 hal.
- Ogban, P. I., W. N. Ogunewe, R. I. Dike, A. C. Ajaelo, N. I. Ikeata, U. E. Archumba, dan E.E. Nyong. 2008. Effect of Tillage and Mulching Practices on Soil Properties and Growth and Yield of Cowpea (*Vigna Unguiculata* (L), Walp)

in Southeastern Nigeria. *Journal of Tropical Agriculture, Food, Environment and Extension*. Vol.7: 118-128 hal.

- Pandapotan, S. 2005. Pengaruh Pupuk Kandang dan Penutupan Lahan Terhadap Erosi pada Ultisol Kebun Tanaman A DAS Wampu. *Jurnal Ilmiah Pertanian Kultura*, 4 (2). Langkat. 5 hal.
- 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*. Vol 25 (2): 39-47 hal.
- Puja, I. 2008. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Bali: Universitas Udayana. 12 hal
- Ruijter, J. dan Agus, F. 2004. *Pengenalan Tanah*. Diakses pada 28 November 2021, <http://apps.worldagroforestry.org/sea/Publications/files/leaflet/LE0019-04.pdf>. 2 hal.
- Saidi, A. 2006. *Sifat Fisika Tanah dan Lingkungan*. Padang: Universitas Andalas Press. 370 hal.
- Sarief, S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana. 154 hal.
- Sarief, S. 1989. *Fisika Kimia Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana. 220 hal.
- Seta, K. A. 1987. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air*. Jakarta: Kalam Mulia. 220 hal.
- Soepardi, G. 1984. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 591 hal.
- Soepraptohardjo, M. 1961. *Sistim Klasifikasi Tanah di Balai Penyelidikan Tanah*. Bogor: Kongres Nasional Ilmu Tanah (KNIT). 56 hal.
- Soil Survey Staff. 2003. *Keys to Soil Taxonomy*. USDA, Natural Research Conservation Service. Ninth Edition. Washington DC. 332 pp.
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction*. New York: A Wiley-Interscience and Sons. 496 pp.
- Suriadikarta, Didi Ardi., Simanungkalit, R. D. M. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jawa Barat: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 65 hal.
- Suripin. 2004. *Pengelolaan Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi. 208 hal.
- Suriatna. 1987. *Pupuk dan Pemupukan Tanah*. Jakarta: PT Mediyatama. 64 hal.
- Sutedjo, Mulyani Mul dan A.G Kartasapoetra. 1988. *Pengantar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Bina Aksara. 152 hal.

- Sutedjo M. M. G., Kartasaputera dan Sastroadmojo. 1996. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta. 170-171 hal.
- Suwardjo. 1981. Peranan sisa-sisa tanaman dalam konservasi tanah dan air pada usahatani tanaman semusim. *Disertasi*. Bogor: Fakultas Pascasarjana, IPB. 240 hal.
- Utomo, W. H. 1985. *Dasar-Dasar Fisika Tanah*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. 7 hal.
- 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.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Penerbit Gava Media. Yogyakarta. 269 hal.
- Yuliarti, N. 2009. 1001 Cara Menghasilkan Pupuk Organik. Yogyakarta: Lily Publisier. 780 hal.
- Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Padang: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 39 hal.
- Yulnafatmawita, Saidi A, dan Rahman A. 2010. Analisis Kandungan Sedimen dan Hara Terangkut pada DAS Sumpat Kabupaten Tanah Datar. *J. Solum*, 7 (1): 37-48 hal.
- Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P., dan Adrinal. 2014. Dynamics of physical properties of ultisol under corn cultivation in wet tropical area. *Internasional Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*. Vol. 4 No. 5 : hal 11-15. ISSN : 2088-5334 hal.
- Zhipeng, Liu., Ma Danghaob, Hu Weic, Li Xuelina. 2018. Land Use Dependent Variation of Soil Water Infiltration Characteristic and Their Scale-Specific Controls. *Soil & Tillage Research* 178, 178(2018): 139-149 hal.
- Zulkarnain. 2009. *Dasar-Dasar Hortikultura*. Jakarta: PT Bumi Aksara. 336 hal.