

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhana dan I. P. Gede. 2012. *Ekologi Tumbuhan*. Udayana University Press. Bali.
- Ariffin, Sisca, F., dan Adin, N. 2020. *Strategi Manipulasi Agroekosistem*. Malang: Universitas Brawijaya Press. 242 hal.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor. 282 hal.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2015. *Bahan Organik dan Retensi Air*. Bogor: BBPADI.
- Barchia, M. F. 2009. *Agroekosistem Tanah Mineral Masam*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- 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.
- Candra, S., Kemala, S.L., Purba, M. 2016. *Evaluasi Kadar Air Tanah, Bahan Organik, dan Liat serta Kaitannya Terhadap Indeks Plastisitas Tanah Pada Beberapa Vegetasi di Kecamatan Pamatang Sidamanik Kabupaten Simalungun*. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara.
- Diaz-Perez, J.C., and K. D. Batal. 2002. *Colored plastic fill mulches affect tomato growth and yield via changes in root-zone suhue*. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 127 (1): 127-136.
- Foth, H. D., 1984. *Fudamentals of Soil Science, Sixth Edition*. Jhon Wiley and Sons, Inc, (Terjemahan S. Adisoemarto. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Erlangga Jakarta).
- Gardner, W. 1986. Water Content. In A. Kluete (Ed). *Methods of Soil Analysis. Part 1: Physical and Mineralogical Methods*. Second Edition. ASA, Inc., SSSA, Inc., Madison, Wisconsin, USA. Pp. 493-554.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. ISBN: 979-3645-309, PT Raja Grafindo Persada Jakarta.
- Haridjaja, O. 1980. *Pengantar Fisika Tanah. Institut Pendidikan Latihan dan Penyuluhan Pertanian*. IPB. Bogor. 78 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademik Pressindo. 250 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademia Pressindo, Jakarta. 288 hal.
- Harsono, P. 2012. *Mulsa Organik: Pengaruhnya terhadap Lingkungan Mikro, Sifat Kimia Tanah dan Keragaan Cabai Merah di Tanah Vertisol Sukoharjo pada Musim Kemarau*. J. Hort. Indonesia 3(1):35-41.
- Hartatik, Wiwik, dan L.R. Widowati. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.

- Hermawan, B. 2021. *Monitoring Real-Time dan Modeling Kelembaban Tanah*. Surabaya : Cipta Media Nusantara (CMN).
- Hillel, D. 1981. *Soil and Water*. New York:Academic Press.
- Jamulya dan Suratman, W. S. 1993. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Diktat Kuliah, Fakultas Geografi, UGM.
- Juarsah, I. 2014. *Pemanfaatan Pupuk Organik Untuk Pertanian Organik Dan Lingkungan Berkelanjutan*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor.
- Kasifah. 2017. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Muhammadiyah. Makassar.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 hal.
- Lubis, S.K. 2007. *Aplikasi Suhu dan Aliran Panas Tanah*. Universitas Sumatera. Medan. USU.
- Mulyani, S., Kartasapoetra dan Sastroatmodjo. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta, Jakarta. 447 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.
- Naldo, R.A. 2011. *Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijau*. J. agroland. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan Efektif*. Tangerang: Agromedia Pustaka. 116 hal.
- Pathan, S.M., and T.D. Colmer. 2002. *Reduced leaching of nitrate, ammonium and phosphorus in a sandy soil by Fly Ash Amendment*. *Journal of Soil Research*. 40 (3): 1201-1211.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 261/KTPS/SR.310/M/4/2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah.
- Prasetyo, B.H., dan Suriadikarta, D.A. 2006. *Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Litbang Pertanian. 2(25). 39 hal.
- Rayes, M. L. 2017. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Malang: UB Press. 228 hal.
- Restu, H .1990. *Penggunaan Data Digital SPOT Multispektral untuk Kelembaban Tanah Permukaan di Sekitar Waduk Jombor Kabupaten Klaten*. Yogyakarta: Skripsi, Fakultas Geografi, UGM.
- Rosmarkam, A dan N.W. Yuwono. 2002. *Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta
- Sarief, S.E. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung.

- Schijonning P, L. J. Munkholm, S. Elmholt, J E. Olesen. 2007. *Organic Matter and Soil Tilt in Arable Farming: Management Makes a Difference within 5-6 Years*. Agriculture, Ecosystems and Environment (122); 157-172.
- Setiawan, A. I. 2002. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sir, T. M. W. 2010. *Pengaruh Variasi Volume Contoh Terhadap Pengukuran Kadar Air Tanah dengan Menggunakan Gypsum Block*. Tesis, Program Studi Teknik Sipil, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Situmorang, H.M., Ratna, S., dan Donny, D. 2019. *Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Ultisol Dengan Pemberian Bokashi Bungkil Inti Sawit (BIS) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit*. Samarinda: Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab Universitas Mulawarman.
- Sudirja, R. 2006. *Respon beberapa sifat kimia Fluventic Eutrudepts Melalui Pendayagunaan Limbah Kakao dan Berbagai Jenis Pupuk Organik*. Lembaga Penelitian Fakultas Pertanian UNPAD. Bandung.
- Sutedjo, M.M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Trivana, L., dan Adhitya, Y.P. 2017. *Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadec*. Jurnal Sains Veteriner: Balai Penelitian Tanaman Palma.
- Wijaya, I.M.A.P., Yohanes, S., dan Tika, I.W. 2019. *Dampak Dosis Kompos Kotoran Sapi Terhadap Profil Suhu Tanah di Zona Perakaran dan Produktivitas Tanaman Pakcoy (Brassica Rapa L)*. Bali: Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana.
- Yahwe, C.P. 2016. *Rancang Bangun Prototype Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Melalui SMS Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman "Studi Kasus Tanaman Cabai dan Tomat"*. Jurnal SemanTIK 2(1). 97-110.
- Yulnafatmawita., Adrinal., dan Hakim, F. A. 2011. 2011. *Pencucian Bahan Organik Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut*. Padang: Solum VIII (1): 34-42 hal.
- Yustika, R.D., Fahmuddin, A., dan Haryati, U. 2006. Penetapan Berat Volume Tanah. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id>.
- Zaman, N., Deddy, W.P., Ismail, M., Ita, A.S., dan Danner, S. 2020. *Ilmu Usaha Tani*. Yayasan Kita Menulis. 156 hal.