

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press: Bogor.
- Badan Litbang Pertanian, 2006. *Kumpulan Istilah Ilmu Tanah Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian*. Badan Litbang Pertanian- Departemen Pertanian.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan dan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor. 282 hal
- Balai Penelitian tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 234 hal
- BPS. 2020. *Tanjung Raya Dalam Angka*. Kabupaten Agam.
- Chun, H. C., Gimenez, D. and Yoon, S. W. 2008. *Morphology, lacunarity and entropy of intra-aggregate pores: Aggregate size and soil management effects*. Geoderma. 146: 83-93.
- Damanik, M.M.B., Hasibuan., Fauzi, B.E., Sarifuddin., dan Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan
- Dariah,A. Yusrial dan Mazwar. 2006. *Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah Dalam Keadaan Jenuh: Metode Laboratorium. Dalam: Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Darmawijaya, I . 1990. *Klasifikasi Tanah: Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Ditjen Industri Agro, 2021. *Buah Pala Prospektif Tapi Kurang Diminati*. Diakses pada tanggal 25 Juli 2021
- Djaenudin, D ., Marwan, H ., Subagjo, H ., dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36p.
- Donahue, R. L. R.W Miller. and J. C Shickluna. 1977. *An Introduction to Soil and Plant Growth 4<sup>th</sup> Ed*. Ney Jersey. Prentice-Hall Inc
- Gardiner, D and Miller, R.W. 2008. *Soils In Our Environment. 11th Edition*. Pearson, PrenticeHall. Upper Saddle River, New Jersey, Columbus, Ohio. 600p.
- Grossman, R.B and Reinsch, T.G. 2002. *Method Of Soil Analysis*. Soil. Sci. Soc. Amer., Inc. Madison, Wisconsin

- Hadad, E.A ., dan Firman C. 2003. *Budidaya Pala*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.
- Hanafiah, K.A. 2012. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Press. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademia Pressindo. Jakarta.
- Hasanah, Hapsah. 2011. *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. USU. Medan
- 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.
- Hikmatullah. H. Subagyo. Sukarman. dan B.H. Prasetyo 1999. *Karakteristik Andisol Berkembang dari Abu Vulkanik di Pulau Flores, Provinsi NTT*. Jurnal tanah dan iklim (17) : 1-13 Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Hillel, D. 1971. *Soils and Water Physical Principle and Process*. Academic Press. New York – London.
- Hillel, Daniel. 1982. *Introduction to Soil Physics (Pengantar Fisika Tanah, alih bahasa : Robiyanto Hendro Susanto dan Rahmat Hari Purnomo)*. Edisi Pertama. Mitra Gama Widya. Yogyakarta.
- Kartasapoetra, A.G., Sutedjo., dan Mulyani, M. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kutilek, M., Jendele, L. and Panayiotopoulos, K. P. 2006. *The influence of uniaxial compression upon pore size distribution in bi-modal soils*. Soil Till. Res. 86: 27-37.
- LPT (Lembaga Penelitian Tanah). 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Luki, U. 2007. *Dasar-Dasar Fisika Tanah Pertanian Terapan I (Matrik Tanah) Teori dan Contoh-Contoh Soal*. Universitas Andalas. Padang.
- Manurung, R. H. 2013. *Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian pada Entisol, Inceptisol, dan Ultisol terhadap Beberapa Aspek Kesuburan TANAH (pH, C-organik, dan N-total) Serta Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L.)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan

- Maro'ah, S. 2011. *Kajian Laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah pada Beberapa model Tanaman*. Skripsi Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Njurumana, G., Hidayatullah, N.D.M. 2008. Butarbutar, T. *Kondisi Tanah Pada Sistem Kaliwu dan Mamar di Timor dan Sumba*. Info Hutan. 5(1): 45 – 51.
- Prasetyo, B.H., Adiningsih, J.S., Subagyono, K., dan Simanangkalit, R.D.M. 2004. *Mineralogi, Fisika, Kimia, dan Biologi Lahan Sawah*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian: Bogor. Halaman 29-82.
- Prasetyo, B.H., N. Suharta, and Hikmatullah. 1986. *Chemical and mineralogical properties of Ultisols of Sasamba area, East Kalimantan*. Indonesian Journal Agricultural Science. Agency for Agricultural Research and Development 2(2):37-47.
- Puja, I. 2008. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah. Jurusan Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Bali. 16 halaman.
- Puslittanak. 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Rachmiati, Y., 2013. *Hubungan Iklim dan Tanah Pusat Penelitian Teh dan Kina, Gambung*. Diakses pada tanggal 25 Juli 2021.
- Resman, A.S. Syamsul, dan Bambang, H.S. 2006. *Kajian beberapa sifat kimia dan fisika Inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi kabupaten sleman*. Jurnal ilmu tanah dan lingkungan. Vol.6 (2):101-108.
- Resman. 2006. *Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis
- Rohmat D dan Soekarno I. 2006. *Formulasi Efek Sifat Fisik Tanah Terhadap Permeabilitas dan Suction Head Tanah (Kajian Empirik Untuk Meningkatkan Laju Infiltrasi)*. Jurnal Bionatura. 8 (1): 1-9.
- Rosyidah.E, dan Wirosodarmo. R., 2013. *Pengaruh Sifat Fisik Tanah pada Konduktivitas Hidrolik Jenuh Di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus Di Kelurahan Sumpersari Malang)*. J. AGRITECH. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Rukmana, 2004. *Usaha Tani Tanaman Pala*. CV Aneka Ilmu Semarang. Semarang.
- Sarief, E. S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.

- Shoji, S. M. Nanzyo and R. A. Dahgren. 1993. *Volcanic Soils, Genesis, Properties and Utilization*. Elsevier, Amsterdam. 288pp.
- Sudirja R. 2007. *Respons beberapa sifat Kimia Inseptisol asaln rajamandala dan hasil bibit kakao melalui pemberian pupuk organik dan pupuk hayati*. Lembaga penelitian Universitas Padjajaran. Bandung
- SuhonoB, Yuzammi, Witono JR, Hidayat S, Handayani T, Sugiarti, Mursidawati S, Triono T, Astuti IP, Sudarmono ,2010. *Ensiklopedia Flora*. PT Kharisma Ilmu. Bogor
- Sukmayati Alegantina, D,Mutiaticum.2009. *Pengembangan dan potensi Pala (Myristika Fragansi)*. Jurnal Kefarmasian Indo .Vol.1.2.2009:64-70.Pusat Litbang Biomedis dan Farmasi. Badan Litbang Kesehatan Depkes RI
- Suprayogo, D., Widiyanto., Purnomosidi, P., Widodo, RH., Rusiana, F., Aini, ZZ., Khasanah, N., dan Khusuma, Z. 2004. *Degradasi Sifat Fisik Tanah sebagai Akibat Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroskopis Tanah*. Agrivita 26 (1) : 60-68.
- Suriadikarta, D. A., Prihatini, T., Setyorini, D., dan Hartatik, W. 2002. *Teknologi Pengelolaan Bahan Organik Tanah dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius: Yogyakarta.
- Tambunan, W.A. 2008. *Kajian Sifat Fisika dan Kimia Tanah Hubungannya Dengan Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis, Jacq) di Kebun Kwala Sawit PTPN II*. [Tesis]. Sekolah PascaSarjana Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Utomo, W. H. 1985. *Dasar-Dasar Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Wada, K. 1989. *Allophane and Imogolite*. In: J.B. Dixon and S. B. Weed. *Minerals in Soil Environments*. SSSA. Madison. 1051-1087 pp.
- Wairiu, M. and Lal, R. 2006. *Tillage and land use effects on soil microporosity in Ohio, USA and Kolombangara, Solomon Islands*. Soil Till. Res. 88: 80-84.
- Wijaya, A., dan D.G. Nursyamsi. 2003. *Serapan P Tanah Inceptisol, Ultisol, Oxisol dan Andisol, serta Kebutuhan Pupuk P Untuk Beberapa Tanaman*. Jurnal Ilmu Pertanian Bogor 16 (2): 103-104 hal.



Yulnafatmawita, Adrinal dan Sudewi I. 2008. *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Pertumbuhan Tanaman Manggis (Garcinia mangostana) di Kabupaten Lima Puluh Kota*. Jurnal SolumVol.V No. 2 Juli 2008: 78-87

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

