

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. Hlm 466.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Kabupaten Solok dalam angka 2023*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok (BPS). (2022). *Kabupaten Solok dalam Angka 2022*. Sumatera Barat : Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok.
- Balai Penelitian Tanah (BPT). (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Blake, G. R., & Hartge, K. H. (1986). Bulk density. p. 363-376. In A. Klute (Ed.). *Methods of Soil Analysis*. Part 1, 2nd ed. Agronomy 9. Soil Sci. Soc. Am., Madison, Wisconsin.
- Bintang, H. G., & Simanjuntak, G. (2012). *Perubahan Sifat Tanah Ultisol Untuk Mendukung Perumbuhan Tanaman Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) oleh Perlakuan Kompos dan Jenis Air Penyiram*. Diakses dari <http://digilib.unimed.ac.id>
- Budiarto, T., Ayun, L., & Nurulhaq, M. I. (2023). Pemberdayaan Petani pada Pengolahan Pascapanen Kopi Arabika Proses Full Wash (*Coffea arabica* L.) di Desa Kalisat Kidul, Kecamatan Kalibening, Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Resolusi Konflik, CSR dan Pemberdayaan (CARE)*, 8(1), 11-20.
- Dariah, A., Agus, F., Aryad, S., Sudarsono., & Maswar. (2003). Hubungan Antara Karakteristik Tanah dengan Tingkat Erosi pada Lahan Usahatani Berbasis Kopi di Sumberjaya, Lampung Barat. *Jurnal Tanah dan Iklim* No. 21/2003, Balai Penelitian Tanah. Bogor. 78-86 hlm.
- Darmawijaya, M. I. (1997). *Klasisifikasi Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 386 hlm.
- Dexter, A. R., & Bird, N. R. A. (2001). *Methods for predicting the optimum and the range of soil water contents for tillage based on the water retention curve*. *Soil Tillage Res.* 57: 203-212.
- Dirjenbun. (2014). *Pedoman Teknis Budidaya Kopi Yang Baik (Good Agriculture Practices/GAP On Coffee)*. Peraturan Menteri Pertanian No.49/Permentan/OT.140/4/2014.
- Dwipa, I., Agustian., Yaherwandi., Reflinaldon., Rosen, N., Hamid, H., Azriani, Z., Yanti, Y., Wahyuni, S., Gusmini., Edwin., Dewi, R., & Nofriana, M. (2022). *Panduan Penulisan Skripsi Program Sarjana (S1)*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 105 hal.

- Edy, S. (2019). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Cetak ke sebelas. Prananda Media Group, Jakarta.
- FAO. (2015). *FAO Statistical Pocketbook Coffee 14985E/1/09.15. Food and Agriculture Organization of the United Nation*. Roma.
- Fiantis, D. (2015). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Andalas. Padang
- Hanafiah, K. A. (2013). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Diha, M. A., Hong, G. B., & Bailey, H. H. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hardjowigeno, S. (2013). *Ilmu Tanah*. CV. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hlm.
- Hatta, M. (2009). *Dampak Kebakaran Hutan terhadap Sifat-sifat Tanah di Kecamatan Besitang Kabupaten Langkat*. [SKRIPSI]. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hayati, G. (2020). Analisis Infiltrasi Beberapa Penggunaan Lahan Pada Andisol Di SUB DAS Patimah Das Masang Kiri Kabupaten Pasaman. [SKRIPSI]. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Hikmatullah, H., Subagyo, S., & Prasetyo, B. H. (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 Libang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Hillel, D. (2013). *Introduction to soil physics*. Academic press.
- Intara, Y. I., Sapei, A., Erizal, Sembiring, N., & Djoefri, B. (2011). Pengaruh Pemberian Bahan Organik Pada Tanah Liat dan Lempung Berliat Terhadap Kemampuan Mengikat Air. *Ilmu Pertanian Indonesia*. 16 (2) : 130-135hal.
- Joet, T., Laffargue, A., Descroix, F., Doulebeau, S., Bertrand, B., De Kochko, A., & Dusser, S. (2010). *Influence of Enviromental Factors, Wet Processing nd Their Interactions on The Biochemical Composition of Green Arabica Coffee Beans*. *Food Chemistry*, 118, 693-701.
- Ketaran S. M., Posma, M., & Purba, M. (2014). Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroekoteknolog*
- Kudeng, A., Smith, B., & Johnson, C. (2019). "Spatial Analysis of Slope Inclination Using Elevation Data from Topographic Maps." *Journal of Geospatial Research*. 15(2), 45-60.
- Kutilek, M., Jendele, L. & Panayiotopoulos, K. P. (2006). *The influence of uniaxial compression upon pore size distribution in bi-modal soils*. *Soil Till. Res.* 86: 27-37.

- Munir, M. (1996). *Tanah-Tanah Utama Indonesia. Pustaka Jaya. Jakarta.*
- Musthofa, A. (2007). Perubahan Sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser. [SKRIPSI]. Bogor: IPB
- Muyassir., Sufardi., & Saputra, I. (2012). *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis Dan Dosis Pupuk Organik.* Banda Aceh. LENTERA.
- Penelitian., & Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya.* Bogor: Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Puslittanak. (2000). *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya.* Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Hlm 169-172. Bogor.
- Rahardjo, P. (2012). *Panduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta.* Hlm 355. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahman, Y. A. (2016). Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Jorong Galagah Kenagarian Alahan Panjang Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok. [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Ramanda, E., Wirawan, R., & Susilo, B. (2016). Analisis Daya Saing Dan Mutu Kopi Di Kecamatan Sumberjaya Kabupaten Lampung Barat (*Analysis of Competitiveness and Quality of Coffee Sumberjaya District District in West*). In AGUSTUS (Vol. 4, Issue 3).
- Refliaty., & Marpaung E. J. (2010). Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *J. Hidrolitan.* No 1. Hlm 35-45
- Resman, S. A. S., & Sunarminto, B. H. (2006). Kajian beberapa sifat kimia dan fisika Inceptisol pada toposekuen lereng selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6(2006).
- Retno, W. M. (2019). Kajian status kerusakan tanah pada lahan kebun dan tegalan untuk produksi biomassa di Kecamatan Pitu Kabupaten Ngawi. Universitas Sebelas Maret.
- Rubiyo, K. L., & Agung M. S. (2005). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Lama Fermentasi Terhadap Mutu Fisik dan Citarasa Kopi Arabika Varietas S.795 di Bali. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 8(2):250-260.
- Saidi, A. (2006). Fisika Tanah dan Lingkungan. Padang: Andalas University Press. 370 hal.
- Sanchez, P. A., & Logan, T. J. (1992). *Myths and Science About The Chemistry and Fertility of Soils in The Tropics.* In: Lal, R. and Sanchez, P.A., Eds., Myths

and Science of Soils of the Tropics, Soil Science Society of America Special Publication No. 29, SSSA-ASA, Madison, 35-46

- Sarief, S. (1970). *Ilmu Tanah Pertanian*. Bogor. Pustaka Buana.
- Sarief, S. (1985). *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung. Pustaka Buana. Hlm 154.
- Sasminto, R. A. (2013). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt–Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*. Malang.
- Schmidt, F. H., & Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rattions for Indonesia With Western New Guinea*. Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Scholes, M. C. (1994). Soil Fertility research in response to demand for sustainability. *Biological Management of Tropical Soil Fertility*. 1-14.
- Sobari, I. S., & Purwanto, E. H. (2012). *Pengaruh Jenis Tanaman Penawang Terhadap Pertumbuhan dan Persentase Tanaman Berbuah Pada Kopi Arabika Varietas Kartika 1*. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar. Sukabumi.
- Soepardi, G. (1983). *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sudirja, R. (2007). *Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol asal Rajamandala dan Hasil Bibit Kakao melalui Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran. Bandung
- Sukmana. (1984). *Pengaruh Berat Isi terhadap Distribusi Ukuran Pori dan Pertumbuhan Tanaman Padi dan Kacang Tanah*. Prosiding No 4 Pusat Penelitian Tanah Bogor.
- Suwarto, Y., & Octaviany. (2010). *Budidaya Tanaman Perkebunan Unggul*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Syarief, E. S. (1985). *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung. Pustaka Buana.
- Tim Karya Tani Mandiri. (2010). *Pedoman Bertanam Kopi*. CV. Nuansa Aulia. Bandung. Hlm 208.
- Ullyana, R., Manfarizah., & Syakur. (2021). Prediksi Erosi Pada Lahan Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di Kabupaten Gayo Lues Menggunakan Metode USLE. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 6(2), 125 – 131.
- Umer, S., Aticho, A., & Kiss, E. (2019). Effects of integrated use of grass strip and soil bund on soil properties, Southern Ethiopia. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 6(2), 1569.
- Utomo, M. (1995). Reorientasi Kebijakan Sistem Olah Tanah. Prosid. Sem. Nas-V. BDP-OTK. Bandar Lampung. Hal. 1-7.

- Utomo, B. S., Nuraini, Y., & Widiyanto, W. (2015). Kajian kemantapan agregat tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1), 111-117.
- Utomo, M., Sudarsono., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. (2016). *Ilmu Tanah*. Prenadamedia Group. Jakarta. Hlm 431.
- Wada, K. (1989). Allophane and Imogolite. In: J.B. Dixon and S. B. Weed. *Minerals in Soil Environments*. SSSA: Madison. Hlm 1051-1087.
- Wahyuni, T. (2017). *Kandungan Air Tersedia Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Widiyanto, K., Hairah, D. S., & Sardjono, M. A. (2003). *Fungsi dan Peran Agroforestry*. Buku Ajar. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia. Bogor.
- Widiyanto., Nuraini, Y., & Utomo, B. Y. (2015). Kajian Kemantapan Agregat Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 2(1): 111-117.
- Wijayanti, A. F., Soetrisno, S., & Aji, J. M. M. (2017). *Kajian Kelayakan Pengembangan Agroindustri Kopi Mandiri Jaya*.
- Yulina, H., Daud S. S., Zulkarnaen, A., & Maulana, M. H. R. (2015). Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*. Vol 26. No 1.
- Yulnafatmawita., & Adrinal. (2014). Physical Characteristics of Ultisols and The Impact on Soil Loss During Soybean Cultivation in a Wet Tropical Area. *Agrivita*. 36:57-64.
- Yulnafatmawita., Asmar., & Ramayani A. (2007). Kajian Sifat Fisika Empat Tanah Utama di Sumatera Barat. *Jurnal Solum* Vol. IV, 81-90.
- Yulnafatmawita., Adrinal., & Hakim, F. A. (2011). *Pencucian Bahan Organik Tanah pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang*. ISSN: 1829-7994 (34-42).
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. Hlm 39.
- Zai, R. A. (2024). *Kajian sifat kimia tanah lahan kopi arabika (Coffea arabica L.) dan beberapa penggunaan lahan di nagari koto gadang guguk kecamatan gunung talang kabupaten solok*. [SKRIPSI]. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.