DAFTAR PUSTAKA

Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke-2. Bogor :IPB Press

Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A. & Harryanto, R. (2018). *Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah Pada Inceptisols Di Jatinangor. Soilrens*. 2(16), pp. 37-44.

Arabia, Syakur, & Irawan, B. (2018). *Karekteristik Tanah Inceptisol yang disawahkan di Kecamatan Aceh Besar*. Jurnal Floratek 13(1):1-10

Anonymous. (2022). *Soil Health. http://www.soilhealth.com/soilhealth/organici*.

BBLSDLP. (2006). *Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan pertanian.

BPT. (2009). *Balai Penelitian tanah Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor: Balai Penelitian Tanah.

Banjarnahor, Nurlina, S. Kanang, & Fahrurrozi. (2018). *Hubungan Kelerengan Dengan Kadar Air Tanah, PH Tanah, Dan Penampilan Jeruk Gerga Di Kabupaten Lebong*. JIPI.20 (1) :13-18.

Badan Pusat Statistika, Provinsi Sumatra Barat. (2023). Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Barat.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. (2023). Kabupaten Agam Dalam Angka 2023. BPS Kabupaten Agam.

Dariah, A., Yusrial, & Mazwar. (2006). *Penetapan Kondukstivitas 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.

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah Dan Pupuk. (2023). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk.* Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Damanik, M.M.B., Bachtiar, E.H, Fauzi., Sarifuddin & Hamidah, H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.

Erwin, F. & Ikhsan, A. (2017). *Pengaruh Beberapa Jenis Tanaman Semusim Terhadap Aliran Permukaan Tanah di Desa Batu Gajah Kecamatan Pasir Penyu Kabupaten Indragiri Hulu*.,Floratek. 4 (1): 9–15.

Etafiana, M. D., Kusumawati, A., Suryangingrum, D. A., Rizal, A., Mustangin, M., Harjanti, R. S., & Yunaidi, Y. (2024). *Kesesuaian lahan untuk tanaman tebu di Desa Wedomartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman*. Yogyakarta.

Hanafiah, K.A. (2014). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 359 hal.

Herdianto, D. & Setiawan, A. (2015). *Upaya Peningkatan Kualitas Tanah Melalui Sosialisasi Pupuk Hayati, Pupuk Organik, dan Olah Tanah Konservasi di Desa Sukamanah dan Desa Nanggerang Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya*. Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat, 4(1), 47-53.

Hardjowigeno, S. (2015). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.

Intara, Y.I., Sapei, A., Erizal, N. Sembiring, & Djoefrie, M.H.B. (2011). *Pengaruh Pemberian Bahan Organik pada Tanah Liat dan Lempung Berliat terhadap Kemampuan Mengikat Air*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 16 (2): 130-135.

Kalembrio, M., Rajamuddin, U.A., & Zaenuddin, R. (2018*). Karakteristik Fisik Tanah Pada Berbagai Kelerengan DAS Poboya Kota Palu.* Jurnal Agrotekbis Vol. 6 No. 6, 748-756.

Kurnia, Gusti, I., & Maya, A. (2018). *Tebu (Saccharum officinarum* Linn*)*. Jakarta: Kementerian Pertanian. Halaman 13 – 15.

Kiswanto, H. (2022). *Fisika Lingkungan : Memahami Alam Dengan Fisika*. Syah Kuala University Press, 210 hal.

Marpaung, E. J. (2010). *Kemantapan aggregat Ultisol pada beberapa penggunaan lahan dan kemiringan lereng*. J. Hidrolitan Vol 1(2): 35-42.

Manullang, G. S., Rahmi, A., & Astuti, P. (2014). *Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (Brassica juncea L.) varietas tosakan*. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan, 13(1), 33–40

Mandi, N.T. (2018). Soil water retention curve and specific water capacity for three different-textured soils. *Journal of Agriculture and Veterinary Science*. 11(9): 43-49.

Mahfud, A., Novarina, D.P., Apong, S. & Rachmat, H. (2018). *Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah Pada Inceptisol di jatinangor.* Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran : Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinagor

Mujiyo, Widhi. L., Hery. L & Aktavia. H. (2021). Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Kerusakan Tanah di Giritontro, Wonogiri. Fakultas Pertanain, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Nardi, S., Morari, F., Berti, A., Tosoni, M. & Giardini, L. (2004). *Soil organic matter properties after 40 years of different use of organic and mineral fertilisers*. Europ. J. Agronomy. 2 (1) : 357-367.

Nugroho, L.H., Purnomo & Sumardi, I. (2006). *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan.* Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.

Nugroho, N. (2016). *Pengaruh Lereng Terhadap Sifat Fisika Tanah*, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin.

Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. (2021). *Tanah-Tanah Masam di Indonesia, Inceptisol*. Bogor. (diakses 30 Mei 2021).http://www.puslitanak.co.id/dev_ind/penelitian.php?act.

Rachman, A & Abdurachman, A. (2006). *Penetapan Kemantapan Agregat Tanah*. Dalam Kurnia U, F Agus, Abudarachman A dan A Dariah (Eds.). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor, 63-74.

Reza, P., Muhajir, U, Afando., I. & Banuwa, S. (2018*). Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Air Tersedia Dan Beberapa Sifat Fisik Tanah Pada Pertanaman Padi Gogo (Oryza Sativa L.)Di Lahan Polinela Bandar Lampung* . J. Agrotek Tropika. ISSN 2337-4993 Vol. 6, No. 2: 119 – 126.

Sumarno. (2013). "*Peran Bahan Organik Tanah dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan.*" Tersedia di repositori UPN Veteran Jatim.

Sari, Lestari & Kurniasih, B. (2015). *Respon Fisiologis Tanaman Tebu Terhadap Kekeringan.Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*. (2). Bogor

Sandrawati, A., Setiawan, A., & Kesumah, G. (2016). *Pengaruh Kelas Kemiringan Lereng dan Penggunaan Lahan terhadap Sifat Fisik Tanah di Kawasan Penyangga Waduk Cirata Kecamatan Cipeundeuy Kabupaten Bandung Barat* . Jurnal Soilrens, Vol. 14 No.1

Sena, K.N., Maltoni, K.L, Faria, G.A & Cassiolato, A.M.R. (2017). *Organic carbon and physical properties in sandy soil after conversion from degraded pasture to Eucalyptus in the Brazilian Cerrado*. Revista Brasileira de Ciência do Solo. 41.

Suyanto & Wawan. (2017). *Pengaruh Kemiringan Lahan dan Mucuna bracteata terhadap Aliran permukaan dan Erosi di PT Perkebunan Nusantara V Kebun Lubuk Dalam*. Jom Faperta, 4(1), 1–15.

Saputra, D. D., Amir, R. P., & Zaenal, K. (2018). *Kesuburan dan Kesehatan Tanah*. Malang: Intimedia. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 5 No 1 : 647 – 654, 2018.

Sari, P.V. (2020). *Karakteristik Sifat Fisika Tanah Yang Ditumbuhi Aren (Arenga pinnata Merr) Pada Berbagai Kemiringan Lahan di Nagari Simpang Kapuak, Kabupaten Lima Puluh Kota*. ESkripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar – Dasar dan Pengelolaan*. Prenada media Group. Bandar Lampung. 433 hal.

Uthbah, Zainul, Eming S. & Edy, Y. (2017). *Analisis Biomassa dan Cadangan C pada Berbagai Umur tegakan Damar (Agathis dammara (Lamb.) Rich.) di KPH Banyumas Timur.* Scripta Biologica. 4 (2): p.119-124

Yusrial, S. N. & Wisnubroto, S. (2004). *Infiltrasi, sifat fisik tanah dan erosi pada berbagai lereng tangkapan mikro Sub DAS Kali Babon*. Kabupaten Semarang. Agrosains, 17, 309-408.

Yulnafatmawita, Adrinal & Hakim, F. A. (2011). *Pencucian Bahan Organik Tanah pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang.* Jurnal Solum Vol. VIII No.1 Januari 2011: Hal 34-42.

Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. 39 hal.

Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P. & Adrinal. (2014). *Dynamics of physical properties of Ultisol under corn cultivation in wet tropical area*. International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology 4 (5): 11-15.

Yusanto. (2016). *Analisis Sifat Fisik-Kimia Dan Kesuburan Tanah Pada Lokasi Rencana Hutan Tanaman Industri Pt Prima Multibuwana.* Jurnal Hutan Tropis Borneo, 10 (27), 222–229.

Yulnafatmawita, Y., Yasin, S., & Haris, Z. A. (2020), April. *Organic carbon sequestration at different age of tea [Camelia sinensis] plantation under the wet tropical area. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 497, No. 1, p. 012037). IOP Publishing.*

Yulnafatmawita, Afner, D. D. P, & Aprisal. (2021). *Indeks Stabilitas Agregat Tanah pada Perkebunan The Berbasis Slope dan Umur Tanaman di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol 8 (1). Hak 75-81.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK
KEDJAJAAN
BANGSA