

DAFTAR PUSTAKA

- Akyunmedi, Q. (2020). *Kajian Sifat Kimia Inceptisol pada Lahan Serai Wangi (Cymbopogon nardus) Berdasarkan Kemiringan Lahan di Nagari Cubadak Kecamatan Dua Koto Kabupaten Pasaman*. Universitas Andalas.
- Andreas, A., & Putra, A. (2018). Perbandingan Karakteristik Batuan Beku Erupsi Gunung Gamalama dan Gunung Talang. *Jurnal Fisika UNAND*. 7(4). 293 – 298.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi tanah dan Air*. IPB Press.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Kabupaten Solok dalam angka 2023*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Produksi Tanaman Perkebunan Kopi Arabika dan Kopi Robusca (Ton) 2020 – 2022*. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Statistik Kopi Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Balai Penelitian Tanah (BPT). (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). *Petunjuk teknis pengamatan Tanah*. Badan Standarisasi Instrumen Pertanian.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Standarisasi Instrumen Pertanian.
- Barchia, M. F. (2009). *Agroekosistem Tanah Mineral Masam*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. 228 hal.
- Bayer, C., Martin-Neto, L.P., Mielniczuk, J., Pillon, C.N., & sangoi, L. (2001). Changes in Soil Organic Matter Fractions Under Subtropical No-Till Cropping Systems. *Soil Science Society of America Journal*. 65. 1472 – 1478.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2014). *Pedoman Teknis Budidaya Kopi yang Baik (Good Agriculture Practices (GAP))*. Kementerian Pertanian.
- Endarwati., Miranti, A., Wicaksono., Kurniawan, S., Suprayogo., & Didik. (2017). Biodiversitas Vegetasi dan Fungsi Ekosistem: Hubungan Antara Kerapatan, Keragaman Vegetasi, dan Infiltrasi Tanah pada Inceptisol Lereng Gunung Kawi, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*. 4(2). 577-588.

- Febriantika, T. P., Athallah, F. N., Wulansari, R., & Suprayogo, D. (2022). Hubungan Antara Perbedaan Kelas Kelerengan Dengan Karakteristik Kimia Tanah Pada Perkebunan The Jolotigo Lingkup PTPN IX. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 1(9), 171 – 180.
- Fiantis, D. (2016). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. LPTIK UNAND.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*, Raja Grafindo Persada. Jakarta. 358 hal.
- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. (2017). *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. UB Press.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akdemika Pressindo. 354 hal.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo.
- Hasanudin. (2003). Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P Serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza, Azotobacter, dan Bahan Organik pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 5(2). 83 – 89.
- Hiwot, H. (2011). *Growth and Physiological Response of Two Coffea Arabica L. Population under High and Low Irradiance*. Addis Ababa University.
- Jayanthi, S., & Arico, Z. (2017). Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Produktivitas Serasah Hutan Taman Nasional Gunung Leuser. *Journal of Islamic Science and Technology*. 3(2), 151 – 160.
- Khan, F., Hayat, Z., Ahmad, W., Ramzan, M., Shah, Z., Sharif, M., Mian, I.A., & Hanif, M. (2013). Effect of Slope Position on Physio-chemical Properties of Eroded Soil. *Soil Environ*. (32). 22 – 28.
- Masulili, A. (2017). Praktek Pembukaan Lahan Dengan Sistem Tebang Bakar dan Dampaknya Terhadap Lingkungan. *Jurnal Agosains*. 14(2), 1-14.
- Maulana, H., Supadma, N., & Adi, R. P. G. (2021). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Beberapa Subak Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 10(1). 59 – 70.
- Melenia, V. (2023). *Kajian Sifat Kimia Tanah pada Beberapa Kelas Lereng di Perkebunan Kopi Arabika (Coffea Arabica. L) Nagari Aie Dingin Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*. Universitas Andalas.
- Monde, A., N. Sinukaban, K. Murtalaksono., & N. Pandjaitan. (2008). Dinamika Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian. *Jurnal Agroland*. 15(1). 22 – 26.
- Muljana, M. (2006). *Bercocok Tanam Kopi*. CV. Aneka Ilmu.

- Murtinah, V., Edwin, M., & Bane, O. (2017). Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah di Taman Nasional Kutai, Kalimantan Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu*. 5(2), 128 – 139.
- Muyassir., Sufardi., & Saputra, I. (2012). Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis Dan Dosis Pupuk Organik. *LENTERA*. Banda Aceh.
- Naharuddin. (2017). Komposisi dan Struktur Vegetasi Dalam Potensinya Sebagai Parameter Hidrologi dan Erosi. *Jurnal Hutan Tropis*. 5(2), 134 – 142.
- Nugroho, Y. (2009). *Analisis Sifat Fisika-Kimia dan Kesuburan Tanah pada Lokasi Rencana Hutan Tanaman Industri PT. Prima Multibuwana*. Prodi Budidaya. Universitas Lambung Mangkurat.
- Nuryani, S., Utami, H., & Handayani, S. (2003). Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10 (2), 63-69.
- Pasi, F. R., Helmi., & Muyassir. (2023). Status Kesuburan Tanah Berdasarkan Ketinggian dan Kelerengan Lahan pada Perkebunan Kopi Arabika di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 8(1), 375 – 382.
- Penggabean, E. (2011). *Buku Pintar Kopi*. PT Agomedia Pustaka.
- Pusat Penelitian Tanah., & Agoklimat (Puslittanak). (2000). Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor. 266 hal.
- R. Wiroesoedarmo, A.T., Sutahaji., & E. Kurniawati. (2011). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial. *Agritech*. 31(1), 71 – 78.
- Raharjo, P. (2012). *Panduan Budidaya Dan Pengolahan Kopi Arabika Dan Kopi Robusta*. Penebar Swadaya.
- Rahmadhani, R. (2021). *Kajian Sifat Kimia Tanah Pada Beberapa Kemiringan Lahan yang Ditanami Jeruk Keprok (Citrus reticulata) Di Nagari Koto Baru Kecamatan X Koto, Kabupaten Tanah Datar*. Universitas Andalas.
- Rajamuddin, A., Ulfiyah., & Sanusi, I. (2014). Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Inceptisol Pada Beberapa Sistem Lahan Di Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan. *J. Agroland*. 21(2), 81-85.
- Rayyandini, K., Banuwa. I.S., & Afandi. (2017). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemberian Herbisida Terhadap Aliran Permukaan dan Erosi Pada Fase Generatif Tanaman Singkong (*Manihot utilissima*) Musim Tanam Ke-2. *J. Agrotek*. 1(5). 57 – 62.

- Resman, A.S., Syamsul., & H.S. Bambang. (2006). Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6(2),101-108.
- Resta, D. F. (2022). *Kajian Sifat Kimia Tanah Pada Beberapa Umur Tanaman Kopi Arabika (Coffea arabica) di Kenagarian Aie Dingin Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*. Universitas Andalas.
- Ririska, R., Juniarti., & Darfis, I. (2023). Analisis Sifat Fisika-Kimia Tanah Berdasarkan Kelerengan pada Lahan Aren di Nagari Gadut Agam. *Journal of Top Agriculture (TOP JOURNAL)*. 1(1). 1-10.
- Sasminto., & Retno, A. (2013). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *J. Sumberdaya Alam & Lingkungan*. Malang.
- Sembiring, I. S., Wawan, & M. A. Khoiri. (2015). Sifat Kimia Tanah Dystrudepts dan Pertumbuhan Akar Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang diaplikasikan Mulsa Organik *Mucuna bracteata*. *JOM Faperta*. 2 (2). 11 hal.
- Setyowati, D. L. (2007). Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air Lahan Hutan, Sawah dan Pemukiman. *J. Geografi*. 4(2), 114 – 128.
- Sipahutar, A. H., Marbun, P., & Fauzi. (2014). Kajian C-Organik, N dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(4). 1332 – 1338.
- Sobari, L., Sakiroh., & Purwanto, E, H. (2012). Pengaruh Jenis Tanaman Penabung Terhadap Pertumbuhan dan Persentase Tanaman Berbuah Pada Kopi Arabika Varietas Kartika 1. *Buletin Ristri*. 3(3), 217 – 222.
- Soil Survey Staff. (2010). *Keys to Soil Taxonomy*. (11th ed). USDA. Natural resources conservation service. 161-196p.
- Sudaryono. (2009). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10(3). 337 – 346.
- Suryani, I. (2013). Pengaruh Vegetasi Terhadap Kandungan Nitrogen Total Pada Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Kakao di Papalang, Kabupaten Mamuju. *Jurnal Agrisistem*. 9(1). 49 – 54.
- Sutanto, R. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah – Konsep dan Kenyataan*. Kanisius.
- Taisa, R., Purba, T., Sakiah, S., Herawati, J., Junaedi, A. S., Hasibuan, H. S., & Firgiyanto, R. (2021). *Ilmu Keseburan Tanah dan Pemupukan*. Yayasan Kita. Sumatera Utara.

- Tambun, B., Vandolly, F., Lihawa., & D., Yusuf. (2013). *Pengaruh Erosi Permukaan Terhadap N, P, K Tanah Pada Lahan Pertanian Jagung Desa Ulanta Kecamatan Uwawa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo*. FMIPA Universitas Negeri Gorontalo.
- Tambunan, R., U.A. Rajamuddin., & A.R. Thaha. (2018). *Beberapa Karakteristik Kimia Tanah pada Berbagai Kelerengan DAS Poboya, Kota Palu*. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako.
- Tan, K. H. (2010). *Principle of Soil Chemistry Fourth Edition*. CRC Press Taylor and Francis Goup. 362 p.
- Ukers, W. (1935). *All About Coffe*. New York: The Tea & Coffe Trade Journal Company.
- 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.
- Utaya, S. (2008). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang. *Forum Geografi*. 22(2), 99 – 112.
- Utomo, M., Sudaono., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Bandar Lampung.
- Wasis, B. (2006). Dampak Kebakaran Tanah Mineral Terhadap Vegetasi dan Sifat Tanah di Kawasan hutan, Desa Beringin Indah Kecamatan Pangkalan Kuras Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. Departemen Silviculture Fakultas Kehutanan IPB.
- Widianto., Noveras, H., Suprayogo, D., Widodo, R.H., Purnomoshidi P., & M. Van Noordwijk. (2004). Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian: Apakah Fungsi Hidrologis Hutan dapat Digantikan Sistem Kopi Monokultur?. *Agrivita*. 26(1), 47 – 52.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas.