

## DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agraris Kanisius (AAK). (2006). *Budidaya Tanaman Kopi*. Yogyakarta: Kanisius
- Akyunnedi, 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.
- Ari Zai, R. (2024). *Kajian Sifat Kimia Tanah Lahan Kopi Arabika (Coffea arabica L.) Dan Beberapa Penggunaan Lahan Di Nagari Koto Gadang Guguak Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok*. Fakultas Pertanian:Universitas Andalas
- Avifah, M.H., (2023). *Kajian Stok Karbon Tanah Akibat Alih Fungsi Lahan Kebun Karet ke Tanaman Jagung dengan Sistem Tebang Bakar di Nagari Muaro Bodi Kabupaten Sijunjung*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas: Padang
- Badan Pusat Statistik, (2023a). *Kabupaten Solok dalam angka 2023*. Solok: BPS Kabupaten Solok.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023b). *Luas Tanaman Perkebunan Kopi Arabika dan Kopi Robusca (Hektare) 2020 – 2022*. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023c). *Produksi Tanaman Perkebunan Kopi Arabika dan Kopi Robusca (Ton) 2020 – 2022*. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023d). *Statistik Kopi Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Standarisasi Instrumen Pertanian.
- Baso, R. L., & Anindita, R. (2018). *Analisis Daya Saing Kopi Indonesia*. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)*, 2, 1–9.
- Brady, N.C., & Weil, R.R. (2008). *The Nature and Properties of Soils* (14th ed.). Prentice Hall
- Cookson, W. R., L. S. Cornforth., dan J. S. Rowarth. (2002). *Winter Soil Temperature (2-15 oc) Effect On Nitrogen Transformations In Clover*

*Green Manure Amended and Unamended Soils: A Laboratory and Field Study.* Soil Boil. Biochem. 34: 1401-1415

- Damanik, M.M.B., E.H. Bachtiar., Sarifuddin, dan H. Hamidah (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan.* USU Press, Medan.
- Dariah, A., F. Agus., dan Maswar. (2005). *Kualitas Tanah pada Lahan Usahatani Berbasis Tanaman Kopi (Studi Kasus di Sumberjaya, Lampung Barat).* *Jurnal Tanah Dan Iklim.* 23: 28-57.
- Ellingston, L.J., J.B. Kauffman, D.L. Cumming, R.L. Sanford, and V.J. Jaramillo. (2000). *Soil N Dynamic Associated with Deforestation, Biomass Burning, and Pasture Conversion in a Mexican Tropical Dry Forest.* *Forest Ecology and Management.* 137:41-51
- Fella, R. D. (2022). *Kajian Sifat Kimia Tanah Pada Beberapa Umur Tanaman Kopi Arabika (Coffea arabica) Di Kenagarian Aia Dingin Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok.* Fakultas Pertanian. Universitas Andalas: Padang
- Fiantis, D. (2016). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah.* LPTIK UNAND.
- Firmansyah, Muhammad Anang dan Subowo. (2012). *Dampak Kebakaran Lahan Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Serta Alternatif Penanggulangan dan Pemanfaatannya.* Balai Penelitian dan Pengkajian Kalimantan Tengah. ISSN : 1907-0799.
- Hairiah, K., Suprayogo, D., Widiyanto., Berlian., Suhara, E., Mardiasuning, A., Widodo. R.H., Prayogo, C., dan Rahayu, S. (2000). *Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Agroforestry.* Berbasis Kopi : Ketebalan Serasah, Populasi Cacing Tanah Dan Makroporositas Tanah. *Jurnal Agrivita.* 26 (1). ISSN 0126-0537. Malang.
- Hanafiah, K. A., (2005). *Dasar Dasar Ilmu Tanah.* Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hanisch, S., Z. Dara., K. Brinkmann dan A. Buerkert., (2011). *Soil fertility and nutrient status of traditional Gayo coffee agroforestry systems in the Takengon region, Aceh province, Indonesia.* *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics,* 112, 87 - 100.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah.* Edisi ketiga. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hayadi D, Wawan, Al Ikhsan A. (2014). *Sifat Kimia Ultisol di Bawah Tegakan berbagai umur Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis jacq.).* *Jom Faperta Unri.* 1(1): 1-11
- Hillel, D. (1998). *Environmental Soil Physics.* Academic Press

- Iman. (2013). *Teknik Budidaya Tanaman Kopi*. Bandung.
- Ketaran, S. M., Posma, M., & Purba, M. (2014). *Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*.
- Kumalasari, S. C., Syamsiah, J., dan Sumarno. (2011). *Studi Beberapa Sifat Fisik Tanah dan Kimia Tanah Pada Berbagai Komposisi Tegakan Tanaman di Sub DAS Solo Hulu*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 8(2): 119-124
- Kurnia, F. (2017). *Karakteristik Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Nagari Muaro Kabupaten Sijunjung*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Padang.
- Kurniawan, Y., & Lestari, D. (2019). *Pengaruh pembakaran tanah terhadap sifat kimia tanah*. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 5(1), 45-58.
- Mangoensoekarjo, S. (2007). *Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Marbun, J. R., Susila, K. D. dan Sunarta, I. M. (2018). *Perbedaan Umur Tanaman Penghijauan terhadap Perubahan Kualitas Tanah di Desa Pelaga, Kecamatan Petang, Badung*. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* Vol 7, No 2.
- Maro, G., Msanya, B., & Mrema, J. (2014). *Soil fertility evaluation for coffee (Coffea arabica) in Hai and Lushoto Districts, Northern Tanzania*. *International Journal of Plant and Soil Science*, 3(8), 934–947.
- Masuliti, A. (2017). *Praktek Pembukaan Lahan dengan Sistem Tebang Bakar dan Dampaknya terhadap Lingkungan*. *Jurnal Agrosains* vol.14 no.2
- Mukhlis. (2007). *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Musa, L., Mukhlis, dan A. Rauf. (2006). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ningsih, R.C., Nusantara, R.W., Manurung, R. (2024). *Karakteristik Kimia Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Lumut Kecamatan Toba Kabupaten Sanggau*. *Jurnal Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 10 (1), 50-57
- Nursyamsi. (2010). *Penggunaan Bahan Organik untuk Meningkatkan Produktivitas Tanah Inceptisol*. *Jurnal Tanah Tropika* 2:26-33 Prahasta, Bandung
- Nuryani, S., Utami, H., dan Handayani, S. (2003). *Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik*. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10 (2), 63-69.

- Peraturan Menteri Pertanian. (2014). *Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 49/Permentan/OT.140/4/2014 Tentang Pedoman Teknis Budidaya Kopi yang Baik*.
- Purnomo, D. dan S.M. Sitompul., (2006). *Irradiasi pada sistem agroforestri berbasis jati dan pinus serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman kedelai*. Biodiversitas, 7, 251 – 255
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. (2006). *Tanah-Tanah Masam di Indonesia, Inceptisol*. Bogor.
- Rahardjo, P. (2012). *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahman, Y.A. (2016). *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Jorong Galagah Kenagarian Alahan Panjang Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Rahmi, A. dan Maya. P.B. (2014). *Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung di Kabupaten Kutai Barat*. *Jurnal Fakultas Pertanian*. Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda, 39 (1): 30-36.
- Resman. A., Syamsul. S., dan Bambang. H. S. (2006). *Kajian Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman*. Pertanian UGM. Yogyakarta. 101 – 108 pp.
- Ruhayat, D. (1993). *Dinamika Unsur Hara dalam Pengusahaan Hutan Alam dan Hutan Tanaman; Siklus Biogeokimia Hutan*. Rimba Indonesia. Vol. XVIII no : 1 - 2.
- Sahfitra, Angga Ade. (2023). *Variasi Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Kejenuhan Basa (Kb) Pada Tanah Hemic Haplosaprist Yang Dipengaruhi Oleh Pasang Surut di Pelalawan Riau*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), pp. 103- 112.
- Saputra, D.D., Putranyo, A.R. dan Kusuma, Z. (2018). *Hubungan kandungan bahan organik tanah dengan berat isi, porositas dan laju infiltrasi pada perkebunan salak di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan*. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 5 (1): 647 – 654.
- Sari, P.N. (2020). *Mengenal Metode Analisis Kapasitas Tukar Kation (KTK) Pada Laboratorium BPTP Sumut*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara.
- Siahaan, F. A. Irawanto, R. Rahadianoro, A. Abiwijaya, I. K. (2018). *Sifat Tanah Lapisan Atas di Bawah Pengaruh Tegakan Vegetasi Berbeda di Kebun Raya Purwodadi*. *Jurnal Tanah dan Iklim*, Vol 42(2), 91-98.

- Sipahutar, A. H., P. Marbun, dan Fauzi. (2014). *Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta*. Agroekoteknologi, 2(4): 1332-1338.
- Sisworo, W.H. (2006). *Swasembada Pangan dan Pertanian Berkelanjutan Tantangan Abad Dua Satu*. Jakarta: Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN).
- Soetrisno., Hidayat, A., Marta, F dan Dwi, R. (2017). *Daya Saing Agribisnis Kopi Robusta*. Intimedia. Malang ISBN: 978-602-1507-50-6.
- Sudirja R. (2007). *Respons beberapa sifat Kimia Inceptisol asal raja mandala dan hasil bibit Kakao melalui pemberian pupuk organik dan pupuk hayati*. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Suhartini, S., & Budi, S. (2016a). *Dampak Pembakaran Lahan Terhadap Kualitas Tanah*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*.
- Suhartini, S., & Budi, S. (2016b). *Pengaruh Curah Hujan terhadap Kadar Nitrogen Total Tanah*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 18(1), 45-52.
- Supangat, A. B., Supriyo, H., Sudira, P dan Poedjirahajoe, E. (2013). *Status Kesuburan Tanah di Bawah Tegakan Eucalyptus pellita F. Muell: Studi Kasus di HPHTI PT. Arara Abadi, Riau*. *J. Manusia dan Lingkungan*
- Suriadikarta, D. T. P. D. S. & W. H., (2002). *Teknologi Pengelolaan Bahan Organik Tanah Dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif Dan Ramah Lingkungan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Suryani, I. (2022). *Kajian Sifat Fisika Kimia Tanah Inceptisol di berbagai Kelerengan dan Kedalaman Tanah pada Areal Pertanaman Kakao*. *Jurnal Galung Tropika*. 11 (3).
- Susanti, V. (2021). *Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Umur Tanaman Kopi Arabika (Coffea Arabica) Di Nagari Aie Dingin Dan Simpang Tanjung Nan IV Kabupaten Solok*. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Susanto, A.N. (2005). *Pemetaan Dan Pengelolaan Status Kesuburan Tanah Di Dataran Wai Apu, Pulau Buru*. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* Vol. 8, No.3, Nopember 2005, P : 315-332.
- Sutedjo, M. M. (1986). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bina Aksara. Jakarta.
- Tan, K.H., (2010). *Principles of Soil Chemistry Fourth Edition*. CRC Press Taylor and Francis Croup. Boca Raton. London. New York
- Wahyudi, Imam. (2009). *Manfaat Bahan Organik Untuk Tanah Ultisol*. Disertasi. Malang: Universitas Brawijaya.

- Wulan, E.P. (2023). *Kajian Sifat Kimia Inceptisol Pada Lahan Serai Wangi (Cymbopogon Nardus) Berdasarkan Kelerengan yang Berbeda di Desa Balai Batu Sandaran Kecamatan Barangin Kota Sawahlunto*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas: Padang.
- Yasin, S., Darfis, I. & Candra, A. (2006). *Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Berbagai Umur Tanaman Sawit Terhadap Kesuburan Tanah Ultisol Di Kabupaten Dharmasraya*. *Jurnal Solum*, III(1), pp. 34-39.
- Yulnafatmawita, Adrinal, Hakim, Fauzan. (2011). *Pencucian Bahan Organik Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Dadut Padang*. *Jurnal Solum*, VIII(1), pp. 34-42.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Zurhalena dan Y. Farni. (2010). *Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol pada Beberapa Umur Pertanaman*. *Jurnal Hidrolitan*. 1 (1) : 43-47

