

DAFTAR PUSTAKA

- Andrian, Supriadi dan Marpaung, P. (2014). Pengaruh Ketinggian Tempat Dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Havea brasiliensis*) di Kebun Hapseong PTPN III Tapanuli Selatan. *E-Journal Agroekoteknologi*. 2(3): 981-989.
- Arifin, Z. (2011). Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol Pada Penggunaan Lahan Yang Berbeda. *J. Agroteksos* 21(1):47-54.
- Arifin. (2018). Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah Pada Inceptisol di Jatinangor. *Soilrens* 16 (2): 37-44.
- Agus, F., Yutika, R.D., dan Haryati, U. (2006). *Sifat Fisik dan Metode Analisisnya*. BBSDL Litbang Departemen Pertanian. Bogor.
- Arsyad, S.(2010). *Konservasi tanah dan Air*. Edisi kedua, IPB Press, Bogor
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sijunjung. *Kecamatan Sumpur Kudus dalam angka 2021*. <https://sijunjungkab.bps.go.id/>. (Diakses tanggal 20 Oktober 2022).
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2022*. <https://SumateraBaratProv.bps.go.id/>. (Diakses tanggal 18 Oktober 2022).
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Balai Penelitian Tanah Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor : Balai Penelitian Tanah.
- Budiman, H. (2012). *Budidaya Karet Unggul*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Churchman, G.J., Lowe, D.J. (2012). Alteration, formation, and occurrence of minerals in soils. *Journal of Soil*. 1: 21-27
- Damanik, M.M., Bachtiar., Sarifudin, E.H. dan Hanum, H. (2010). *Kesuburan Tanah Dan Pemupukan*. USU Press, Medan Repository USU.
- Darmawijaya, M.I. (1990). *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Delvian. (2007). Respon Pertumbuhan dan Perkembangan Cendawan Mikoriza Arbuskula dan Tanaman Terhadap Salinitas Tanah. Medan: Universitas Sumatra Utara, 21-22
- Elrick. (2004). A Simplified Falling-Head. Technique For Rapid Determination Of Field - Saturated Hydraulic. Conductivity. *J. Soil Science* 105(5): 18-26

- Fiantis, D. (2015). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Minangkabau E Press. Padang.
- Grossman, R.B., and Reinsch. (2002). The Solid Phase. In J. H. Dane and g. c. top (eds.). *Methods Of Soil Analisis, Part 4-Physical Methods. Soil Sci. Soc. Amer., Inc. Madison, Wisconsin*. 10 : 201-228
- Harjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 288 hal.
- Hanafiah, K.A. (2012). *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Isnawati, N dan Listyarini, E. (2018). Hubungan Antara Kemantapan Agregat Dengan Konduktifitas Hidrolik Jenus Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Tawang Sari Kecamatan Pujon Malang. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Jamil, I.S. (2009). Studi Perubahan Kualitas Tanah di Kawasan Lereng Gunung Api Sindoro Bagian Timur. *SKRIPSI*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Jumaika, M. Z. (2019). Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Nigari Nanggalo , Kecamatan Koto IX Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan. *SKRIPSI*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Padang. Universitas Andalas.
- Kadir, S.A. (2020). *Ilmu Tanah*. Bandar Lampung. Global Madani Press.
- Ketaren, S.E., Posma, M., dan Purba, M. (2014). Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(4):1451-1458.
- Kurnia, U.F., Agus, A., Adimihardja., dan Dairah, A. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Lal, R., dan Shukla, M.K. (2004). *Principles of Soil Physics*. Marcel dekker, Inc.New York.
- Lawenga, F. F., Hasanah, U. dan Widjajanto, D. (2015). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisika Tanah Dan Hasil Tanaman Tomat Di Desa Bulupuntu Kecamatan Sigi. *Agrotekbis* 3(5): 564-570.
- Lestari, T. (2006). Dampak Konservasi Lahan Pertanian. Departemen Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat. IPD Press, Bogor.

- Martono. (2004). Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu. Diponegoro University.
- Manfarizah, Syamaun dan Siti. (2011). Karakteristik Sifat Fisika Tanah Di University Farm Stasiun Bener Meriah. *Jurnal Agrista* 15 (1):1-9
- Monde, A., Sinukaban, N., Murtilaksono, K., dan Pandjaitan, N. (2008). Dinamika karbon (C) akibat alih guna lahan hutan menjadi lahan pertanian. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1): 1-9
- Munir, M. (1996). *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Naldo, R.A. (2011). Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijau. *SKRIPSI*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Nanko, K., Hotta, N., Suzuki, M., (2006). Evaluating the influence of canopy species and meteorological factors on throughfall drop size distribution. *J. Hydrol.* 329 : 422- 431
- Nurwidyanto dan Irham, M. (2005). Estimasi Hubungan Porositas dan Permeabilitas Pada Batu Pasir (Studi Kasus Formasi Kerek, Ledok, Selorejo). *Jurusan Ilmu Kelautan FPIK Undip*. 8(3): 87-90.
- Nuryani. (2003). Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(2): 63-69.
- Novariza dan Desri. (2011). Studi Tentang Pembudidayaan Tanaman Karet di Kenagarian Sumpur Kudus Kecamatan Sumpur Kudus. *SKRIPSI*. Geografi STKIP.
- Pagliai, M., Vignozzi, N. and Pellegrini, S. (2004). Soil Structure And The Effect Of Management Practices. *Soil Till. Res.* 79: 131-143.
- Prakoso, Y. (2004). Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Sifat Fisika Tanah di Hutan Tanaman Sekunder Akasia (Acacia Mangium) di Desa Langensari Kecamatan Parung Kuda Sukabumi, Jawa Barat. *SKRIPSI*. Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Pramudia, R.A. (2021). Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Kelas Lereng di Perkebunan Karet (*havea brasiliensis*) Rakyat Di nagari pangian Kecamatan lintau buo Kabupaten tanah datar. *SKRIPSI*. Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Rahmayanti, F.D. (2018). Pengaruh Kelas Kemiringan dan Posisi Lereng Terhadap Ketebalan Lapisan Olah, Kandungan Bahan Organik, Al Dan Fe Pada Alfisol di Desa Gunung Sari Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*. 29(3): 136-143.

- Resman, A.S., Syamsul dan Bambang, H.S. (2006). Kajian Beberapa Sifat Kimia Dan Sifat Fisika Inceptisol Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6(2):101-108.
- Rohmat dan Dede. (2009). *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan*. Bandung.
- Rosyidah, E. dan Wirosedarmo. (2013). Pengaruh Sifat Fisik Tanah Pada Konduktivitas Hidrolik Jenuh di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus Di Kelurahan Sumbersari Malang). Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya. *J. Agritech*. 33(3):340-345.
- Santi, L.P., Dariah, A., dan Goenadi, D.H. (2006). Peningkatan Kemantapan Agregat Tanah Mineral Oleh Bakteri Penghasil Eksopolisakarida. *Menara Perkebunan* 76(2):93-103.
- Sitepu, F. (2017). Pengaruh Intensitas Curah Hujan Dan Kemiringan Lereng Terhadap Erosi Yang Berpotensi Longsor. *Jurnal JPE* 21(1): 23-27
- 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.
- Setiawan dan Andoko. (2008). *Petunjuk Lengkap Budidaya Karet*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 37-39.
- Stevenson, F.J. (1994). *Gross Chemical Fractionation Of Organic Matter In Methods Of Soil Analysis Part 2, Ed. C.A. Black, P. 1409-1421*. American Society Of Agronomy, Madison.
- Subandi, M. (2013). Physiological Pattern Of Leaf Growth At Various Plucking Cycles Applied To Newly Released Clones Ot Tea Plant. *Asian Journal Of Agriculture And Rural Development* , 3(7)2013: 497-504.
- Subroto. (2003). *Tanah: Pengelolaan dan Dampaknya*. Fajar Gemilang Samarinda Press
- Sugiharto, B. (2001). *Arahan Pemanfaatan Lahan Untuk Kegiatan Pemukiman Berdasarkan Analisis Kesesuaian Lahan dan Penilaian Kualitas Sub DAS*. Institute Teknologi Bandung.
- Suriani, L. (2021). Pasang Surut Kehidupan Ekonomi Toke Karet di Kabupaten Sijunjung. *Universitas Negeri Padang*. 3(1): 400-408.
- Utomo, W. H. (1985). *Dasar-Dasar Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.

- Wahyunie, E.D., Haridjaja, O., Soedodo, H., dan Sudarsono. (2006). Pergerakan Air Tanah Pada Pori Berbeda dan Pengaruhnya Pada Ketersediaan Air Bagi Tanaman. *Jurnal Tanah dan Iklim* (28): 15-26.
- Wati, Y., Alibasyah, M.R., dan Manfarizah. (2014). Pengaruh Lereng dan Pupuk Organik Terhadap Aliran Permukaan, Erosi Dan Hasil Kentang di Kecamatan Atu Lintang Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Manajemen SDL*. 3(6):496-505.
- Widianto, Hairiah, K., Suharjito, D., Sardjono, M. (2003). Fungsi dan Peran Agroforestry. *World Agroforestry Center (ICRAF)*.
- Yulnafatmawita, Lidia dan Saidi, A. (2011). Variasi Sifat Fisika Ultisol Pada Beberapa Daerah Di Sumatera Barat. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Dan Sosial Ekonomi. Pengembangan Pertanian Terpadu Berbasis Organik-Menuju Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang, (2): 249-265.
- Yulnafatmawita., Asmar, dan Ramayani, A. (2007). Kajian Sifat Fisika 4 Tanah Utama di Sumatera Barat. *Jurnal Solum* 4(1): 80-89.
- Zhai, D., Cannon, C. H., Slik, J. W. F., Zhang, C., Dai, Z., (2012). Rubber and pulp plantations tropical forests. *Journal of Environmental Management* 96 : 64-73.
- Zurhalena. (2010). Distribusi Pori Dan Permeabilitas Ultisol Pada Beberapa Umur Pertanaman. *J. Hidrotan* 1: 43-47

