

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air Edisi 2*. UPT Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya. IPB. Bogor Press.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anwar, S. 2012. *Pola Tanam Tumpangsari*. Agroteknologi. Litbang: Deptan.
- Azizah, M. N. 2020. "Kajian Sifat Fisika Tanah Berdasarkan Umur Pengelolaan Lahan Secara Monokultur Jagung (*Zea mays*. L) di Kenagarian Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota". *Skripsi*. Padang: Universitas Andalas.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Kecamatan Danau Kembar Dalam Angka 2020*. Sumatera Barat: Badan Balai Pusat Statistik Prov. Sumatera Barat. Padang.
- Bermanakusuma, R. 1978. *Erosi, Penyebab dan Pengendaliannya*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- BPT, Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Buckman dan Brady. 1961. *The Nature and Properties of Soils*. Edisi ke-6. The Mac Millan Co. New York.
- Burhanuddin. 1979. *Pengaruh Beberapa Sifat Fisika Tanah Terhadap Pengelolaan Air dan Masalahnya di Sumatera Barat*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Bergerette A. 1977. *Ecological Viable Systems of Production*. Paris: Ecodevelopment.
- Dariah, A., Abdurrahman, A dan Mulyani, A. 2008. Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional. *Jurnal. Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol 27. No 2, 2008*. Badan Litbang Pertanian. ISSN 0216-4418, pp 43-49.
- Donahue, R. L., Miller, R.W., and Shickluna, J.C. 1977. *An Introduction to Soil and Plant Growth 4th Ed*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc, 626 p.
- Fadila, I., Khairullah, dan Manfarizah. 2022. Analisis Indeksstabilitas Agregat Tanah Pada Beberapa Kelas Lereng Dan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Bukit Kabupaten Bener Meriah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Vol.7 No. 2*. Universitas Syah Kuala.
- Hanafiah KA. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Rajawali Press.
- 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. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Akademika Pressindo.

- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Penerbit Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. 2004. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Haridjaja, O. 1980. *Pengantar Fisika Tanah*. PT Raja Grafindo. Jakarta. 386 hal.
- Henly, Y., D.S. Saribun, Z. Adin, dan M.M. Rizki. 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
- Junaidi., M. Hariati, O, Emalinda, Herviyanti, dan Azizah R. 2021. Sifat Fisikokimia Lahan Pertanian Monokultur Pada Beberapa Kelas Lereng Di Daerah Utara Kaki Gunung Talang. *J. Solum Vol. 18 No. 2: 33-44*. Universitas Andalas. Padang.
- Juo, A.S.R. and Franzluebbers, K. 2003. *Tropical Soils*. Oxford Universitas Press. New York.
- Kartosapoetra, A.G. 1988. *Teknologi Budidaya Tanaman Pangan di Daerah Tropika Bina Aksara*. Jakarta. 418 hal.
- Kurnia,U. Agus,F. Adimihardja, A dan Dariah, Ai. 2006. *Sifat fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Balitbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Munir. 2006. *Teknik Budidaya Tanaman Monokultur dan Tumpang Sari*. <http://ekaboymaster.blogspot.com/teknik-budidaya-tanaman-monokultur-dan-tumpang-sari> Diberdayakan oleh Blogger. (diakses tgl 04-01-2022)
- Munir J dan W. Herman. 2019. Fenomena Berbagai Sifat Fisika dan Kimia Tanah Mendukung Ketahanan Tanaman Pangan di Sumatera Barat. *ZIRAA'AH Volume 44 No.2 Halaman 146- 153*. Universitas Taman Siswa. Padang.
- Nita, I. E Listyarini. dan Z Kusuma. 2014. Kajian Legas Tersedia Pada Toposekuen Lereng Utara G. Kawi Kabupaten Malang Jawa Timur. *J. Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol.1 (2): 49-57.
- Nugroho, A. 2012. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Sifat Biologi Tanah. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- Oppenheimer, C. 2002. Limited Global Change Due To The Largest Known Quarternary Eruption, Toba. *Quarternary Science Reviews 21 (14-15):1593-1609*.
- Pairunan A, JL Nanere, Solo SR Samosir, Romualdus T, JR Lalopua, Bachrul I, Hariadji A. 1997. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Indonesia Timur: Penerbit Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur (PKS-PTN-INTIM).

- Pemprov Sumatera Barat. 2017. Administrasi Pemerintahan <http://www.sumbarprov.go.id/details/category/80> . Diakses 21 Desember 2021
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang. 2006. Kajian Beberapa Sifat Kimia Dan Fisika Inceptisol pada Toposekuen Lereng Selatangunan Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 6(2):101- 108.
- Saidi A. 2004. Kajian Potensi Kesuburan Tanah Pada Lahan Sentra Pertanian Hortikultura Di Sumatera Barat. *Stigma Volume XII No. 2*, April-Juni 2004.
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang. 370 hal.
- Syarief, E.S. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung.
- Septianugraha, R., dan Suriadikusumah, A. 2014. *Pengaruh Penggunaan Lahan kan Kemiringan Lereng terhadap C-Organik dan Permeabilitas Tanah di Sub DAS Cisangkuy, Kecamatan Pengalengan, Kabupaten Bandung*. Agrin Vol. 18 No. 2.
- Silitonga, Sisilia M., Salimah dan Sihombing., Luhut. 2012. *Analisis Komparasi Tingkat Pendapatan Usahatani Kopi dengan Berbagai Pola Tanam (Monokultur dan Polikultur) di Kabupaten Dairi Kecamatan Sumbul Desa Tanjung Beringin*. Alumni Fakultas Pertanian USU dan Staff Pengajar Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian USU.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan dari Buckman, H.O dan Brady, N.C. The Nature and Properties of Soil. Bhatara Karia Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Stalling dan A.K Seta. 1987. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air* cit Paripurna A. 2002. *Analisa Limpasan Pemmkaan Terhadap Prediksi Erosi pada Perladangan Menetap dengan Tingkat Kecuraman yang Berbeda di Desa Sugih Waras dan Desa Suka Negeri Kab. OKU SUMSEL*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, UNSRI.
- Stevenson, F.T. 1982. *Humus Chemistry*. John Willey and Sons. New York.
- Sukarman., Dariah, A. 2014. *Tanah Andosol di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 139hal.
- Suprayogo, D., Widiyanto., Purnomosidi, P., Widodo, R.H., Rusiana, F., Aini, Z.Z., Khasanah, N., dan Khusuma, Z. 2004. Degradasi Sifat Fisik Tanah sebagai Akibat Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroskopis Tanah. *Agrivita 26 (1): 60-68*.
- Suriadi, A dan M, Nazam. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasus di Kabupaten Bima)*. BPTP Nusa Tenggara Barat. <http://www.deptan.go.id/ntb/litbang/2005/penilaian.doc>. Diakses 20 Juni 2022 .6 hal.

- Suwardjo, H., A. Abdurachman, and S. Abujamin. 1989. *The Use of Crop Residue Mulch to Minimize Tillage Frequency*. Penerbit. Penel. Tanah dan Pupuk 8: 31037.
- Usman, K. 2012. *Analisis Tingkat Erosi pada Beberapa Penggunaan Lahan di SUB-DAS Salo Malino Kecamatan Tinggimoncong Kabupaten Gowa*. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Utami, N.H. 2009. Kajian Sifat Fisik, Sifat Kimia dan Sifat Biologi Tanah Paska Tambang Galian C pada Tiga Penutupan Lahan. *Skripsi*. IPB. Bogor.
- Utomo, M., Sudarsono., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah*. Prenadamedia Group. Jakarta. 431 hal.
- Yulnafatmawita, Asmae dan Ramayani, A. 2007. Kajian Sifat Fisika 4 Tanah Utama di Sumatera Barat. *Jurnal Solum Vol. IV (1): 90-89*. ISSN 1829-7994.
- Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. 39 hal.
- Yulnafatmawita, Detafiano, D. Afner, P. dan Adrinal. 2014. Dynamics of Physical Properties of Ultisol under Corn Cultivation in Wet Tropical Area. *IJASEIT Vol. 4 No. 5: 11-15*.
- Zainura, U., Kusnadi N., and Burhanuddin., 2016. Perilaku Kewirausahaan Petani Kopi Arabika Gayo di Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh. *Jurnal Penyuluhan. 12(2), pp. 126 - 143*.

