

DAFTAR PUSTAKA

- Alori, E.T., Glick, B.R., & Daina, S. (2017). Phytoremediation potential of *Cymbopogon citratus* in soil contaminated with cadmium and lead. *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 5, 168-179.
- Anwar, M., Patra, D.D., Chand, S., Alpesh, K., Naqvi, A.A., & Khanuja, S.P.S. (2005). *Effect of organic manures and inorganic fertilizer on growth, herb and oil yield, nutrient accumulation, and oil quality of french basil*. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 36(13-14), 1737-1746.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke-2. Bogor: IPB Press
- Asdak, C. (2014). *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 646 hal.
- Badan Pusat Statistik Kota Sawahlunto. (2023). *Kota Sawahlunto Dalam Angka 2023*. Kota Sawahlunto : BPS Kota Sawahlunto.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Edisi 2: Analisis Kimia Tanah, Air dan Pupuk*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. 234 hal.
- Brady, N.C., & R.R. Weil. (2008). *The Nature and Properties of Soils*. Pearson Education Inc. New Jersey.
- Dariah, A., Fagi, A.M., & Las, I. (2004). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Daswir, & I. Kusuma. (2006). *Pengembangan Tanaman Serai Wangi di Sawahlunto Sumatera Barat*. *Bulletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. 18(1) : 12-22.
- Dewi, K.H. (2019). *Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Serai Wangi*. *Agroradix* Vol. 2 No.1
- Hakim, N., & Yusuf, M. (1986). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung
- Hanafiah, A.K. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Ultisol*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika. Pressindo. 250 hal.
- Hardjowigeno, Sarwono, & Widiatmaka. (2007) *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press

- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Haridjaja, O., Murtalaksono, K., & Rachman, LM. (1991). *Hidrologi Pertanian*. Jurusan Tanah, Bogor: Faperta IPB.
- Harto, S.B. (1993). *Analisis Hidrologi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Harto, S. (2017). Pengaruh Kemiringan Lereng terhadap Aliran Permukaan dan Infiltrasi Air. *Jurnal Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 12(1), 45-52.
- Hernani & Marwoto. (2012). The Potential Development of Citronella in Indonesia to Support National Energy Security. *Jurnal Litbang Pertanian*
- Hillel, D. (2003). *Introduction to Environmental Soil Physics*. Elsevier Academic Press. San Diego
- Iskarlia, G.L., Rahmawati, & U. Chasanah. (2014). Fungisida Nabati dari Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) untuk Menghambat Pertumbuhan Jamur Pada Batang Karet (*Hevea brasillensis* Muell Arg). *Jurnal Sains dan Terapan*. 3(1) : 1-41.
- Isnaini, R. (2013). *Kajian Laju Infiltrasi Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan Desa Sempajaya Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo*. USU Medan. Medan.
- Juliandari, I. P., Karsono, S., & Suprpto. (2014). Pengaruh Kemiringan Lereng terhadap Sifat Kimia Tanah dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Sumber Brantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 1(2), 103-110.
- Junedi. (2010). Pengaruh Bahan Organik terhadap Sifat Fisik Tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 5(2), 123-130.
- Ketaran, S.M., Posma M., & Purba, M.A. (2014). Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol 2. No 4. Hal 1451-1458
- Ketaren, S. (1985). *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta
- Kurnia, U. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Li, X.Y., Contreras, S., Solé-Benet, A., Cantón, Y., Domingo, F., Lázaro, R., Lin, H., Van Wesemael, B., & Puigdefábregas, J. (2017). Controls of infiltration-runoff processes in Mediterranean karst rangelands in SE Spain. *Catena*, , 149: 857-867.

- Magdoff, F.R., & Weil, R.R. (2004). *Soil Organic Matter Management Strategies*. CRC Press. Florida
- Martono. (2004). *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu*. [Tesis]. Semarang. Universitas Diponegoro. 4 Hal.
- Motsa, N.M., Slabbert, E., & Zere, T.B. (2015). Effect of lemon grass, *Eragrostis tef* and buffalo grass on soil physical properties. *Journal of Agricultural Science*, 7(5), 206-214.
- Munir, M. (1996). *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta
- Murti Laksono, K., Nugroho, S., & Santoso, H. (2006). Peran bahan organik dalam pembentukan struktur tanah dan peningkatan infiltrasi air. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, IPB University.
- Nugroho, Y.A., Nasrullah, N., & Suryadi, I. (2013). Pengaruh Kemiringan Lereng terhadap Laju Infiltrasi pada Berbagai Penggunaan Lahan di DAS Kaligarang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 11(1), 24-32.
- Nurmegawati, Zulkarnaini, & Hanifa, M. (2014). Pengaruh Pemanfaatan Lahan terhadap Laju Infiltrasi di Daerah Tangkapan Waduk Cirata, Jawa Barat. *Jurnal Agromet*. 28(2): 63-72.
- Prameswari, M.R., Rosyanti, D., Mulyono, N.A., & Supriyatna, I. (2019). *The Potency of Citronella Plantation Development In Indonesia*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.
- Refliaty & E.J. Marpaung. (2010). Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *J. Hidrolitan*. No 1. Hal 35-45
- Ritonga, A.P. (2015). *Analisis Spasial Laju Infiltrasi dan Permeabilitas sebagai Dasar Perencanaan Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Cisarua Bogor Jawa Barat*. IPB University.
- Rohmat, D. (2009). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Saidi, A. (2006). *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Fakultas Pertanian Universitas. Andalas: Padang.
- Sintia. (2022). Analisis Kandungan Liat pada Lapisan Tanah dan Pengaruhnya terhadap Sifat Fisik Tanah. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, Universitas Mulawarman

- Soepardi, G. (2001). *Sifat dan ciri-ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Soil Survey Staff. (2014). *Keys to Soil Taxonomy*. 12th Edition. USDA-NRCS, Washington DC.
- Sudirja, R. (2007). *Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol asal Rajamandala dan Hasil Bibit Kakao melalui Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran.
- Sunarto, Prasetyo, B.H., & Kurnia, U. (2012). Karakteristik Infiltrasi Pada Berbagai Kemiringan Lereng dan Penggunaan Lahan Sebagai Dasar Rekomendasi Teknik Konservasi Tanah di DAS Lancang. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 36, 11-20.
- Suriadi, A., & Nazam, M. (2005). *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasus di Kabupaten Bima)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat.
- Tan, K.H. (1998). *Principles of Soil Chemistry*. Marcel Dekker. New York.
- Wicak. (2010). *Tanaman Konservasi*. Balai Pustaka. Jakarta.
- Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Yulnafatmawita., Luki, U., & Yana, A. (2007). *Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. *Sains*, 2, 49–61.
- Yulnafatmawita, Asmar, & Enrella, R. (2009). Pengukuran Infiltrasi Tanah Bukit Pinang-Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang Di Laboratorium. Universitas Andalas. Padang. *J. Solum Juli 2009*.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Pratikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas:Padang. 39 hal.
- Zornoza, R., Acosta, J.A., Bastida, F., Domínguez, S.G., Toledo, D.M., & Faz, A. (2015). *Identification of sensitive indicators to assess soil quality in Mediterranean drylands*. Science of the Total Environment, Elsevier.