

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus C, E Pradipa, D Wulandari, H Supriyo, Saridi dan D Herika. 2014. Peran revegetasi terhadap restorasi tanah pada lahan rehabilitasi tambang batu bara di daerah tropika (Role of Revegetation on the Soil Restoration in Rehabilitation Areas of Tropical Coal Mining). *J. Manusia dan Lingkungan*, Vol. 21, No.1, Maret 2014: 60-66
- Ardi, R. 2009. *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Kelerengan dan Kedalaman Hutan Alam*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Arifin., Mahfud. Novarina. A. S. dan Rachmat. H.2018. Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah Pada Inceptisols di Jatinangor. *Jurnal Soilrens*, Volume 16 No. 2.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press: Bogor.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2022. *Metode Analisis Biologi Tanah*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Balai Penelitian Tanah. 2022. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Balai Penelitian Tanah . 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 230 hal.
- Dutta, R. K. dan Agrawal, M. 2002. Effect of Tree Plantation on The Soils characteristic and Microbial Activity of Coal Mine Spoil Land. *International Society for Tropical Ecology*. *Tropical Ecol.* 43(2):315-324.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., dan Bailey, H.H.1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung
- Handayani, S., & Karnilawati, K., 2018, Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie, *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14, 52–59.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo. 288 hal.
- Iswandi, A., D.A. Santosa dan R. Widyastuti. 1995. Penggunaan Ciri Mikroorganisme dalam Mengevaluasi Degradasi Tanah. Kongres Nasional VI HITI, 12-15 Desember 1995. Serpong.
- Kusyakov, Y. 2006. *Sources of CO2 Effluk From Soil and Review of partitioning Methods*. *Soil Boil. Biochem.*

- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penentuan Analisis Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Magriby, F. 2019. *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Tingkatan Umur Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara di PT Allied Indo Coal Jaya Kota Sawahlunto*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Monica.Q. 2022. *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Beberapa kelas Lereng di Perkebunan The (Camellia sinensis) Rakyat Kenagarian Batang Barus Kecamatan Gunung Talang*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Nazifu, A. 2022. *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Beberapa Kelas Lereng Perkebunan Kopi Arabika (Coffea arabica L.) di Kenagarian Aie Dingin Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Permata,W. 2021. *Kajian Sifat Fisika dan Biologi Tanah pada Beberapa Umur Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara di PT Allied Undo Coal Jaya Kota Sawahlunto*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Pertiwi, Hardiyanti Dharma. 2011. *Dampak Keberadaan Perusahaan Pertambangan Batubara Terhadap Aspek Ekologi, Sosial dan Ekonomi Masyarakat di Era Otonomi Daerah (Kasus: Kelurahan Sempaja Utara, Kecamatan Samarinda Utara, Kota Samarinda)*. [Skripsi]. IPB. Bogor
- Pinczes, Z. 1981. *Judgement of The Danger of Erosion through the Evaluation Regional Condition*. New York : John Wiley and Sons
- Rosmarkam, A. dan Nasih W. Y. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Setiadi, Y. 1996. *The Pratical Application of Arbuscular Mycorrhiza Fungi for Enhancing Tree Establishment in Degraded Nickel Mine Site at PT INCO, Soroako*. Makalah Presentasi di IUFRO Internasional Symposium Accelerating Natural Succession of Degraded Tropical Land. Washington D.C. 11-13 June, 1996. [Library.usu.ac.id/download/fp/hutan-delvian.pdf](http://library.usu.ac.id/download/fp/hutan-delvian.pdf).
- Sinery, Rudolf, Hermanus, Samsul, Devi. 2019. *Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan*. Yogyakarta : Penerbit Deepublish
- Smith, J.L., and Paul, E.A. 1990. *The Significance of Soil Biomass Estimates*. In.J.M. Bollag and G.Stotzky (eds.). Soil Biochemistry. Vol.6. Marcel Dekker Inc.New York.
- Subowo, G. 2011. *Penambangan system terbuka ramah lingkungan dan upaya reklamasi pasca tambang untuk memperbaiki kualitas sumberdaya lahan dan hayati tanah*. Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 5 No. 2, Desember 2011.ISSN 1907-0799.
- Sugiyarto, M. Efendi, E. Mahajoeno, Y. Sugiti, E. Handayanto, dan L. Agustina. 2008. *Preferensi Berbagai Jenis Makrofauna Tanah terhadap Sisa Bahan Organik Tanaman pada Intensitas Cahaya yang Berbeda*. Biodiversitas, 7(4): 96-100

- Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009, tentang Pertambangan Mineral dan Batubara.
- World Coal Institute. 2005. *Sumberdaya Batubara*. Tinjauan Lengkap Mengenai Batubara
- Yopan, R. 2022. *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah di Lahan Perkebunan Kopi Arabika (Coffea arabika) pada Beberapa Umur Tanaman di Kenagarian Aie Dingin Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Zachar, D. 1982. *Soil Erosion*. Elsevier Scientific Publishing Company : Forest Research Institute, Zvolen, Czechoslovakia

