

DAFTAR PUSTAKA

- Adman, B. 2012. Potensi Jenis Pohon Lokal Cepat Tumbuh Untuk Pemulihan Lingkungan Lahan Pasca tambang Batubara. Tesis. Semarang.
- Arsyad, S. 2006. Konservasi Tanah dan Air. IPB press. Bogor.
- Arsyad, AR. Farni, Y. dan Ermadani. 2011. Aplikasi Pupuk Hijau Terhadap Air Tanah Tersedia dan Hasil Kedelai. *Jurnal Biota*. 2(1):31-39.
- Aryanto DE, dan G Hardiman. 2017. Kajian Multi Varian Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Infiltrasi Tanah Sebagai Dasar Penentuan Daerah Potensial Resapan Air Tanah. *Biology Education Conference*. 14(1): 252-257.
- Asdak, C. Salim, H. 2006. Daya Dukung Sumberdaya Air Sebagai Pertimbangan Penataan Ruang. *Jurnal Teknik Lingkungan P3TL-BPPT*, 7(1), 16–25.
- Asir, OL. 2013. Alternatif Teknik Rehabilitasi Lahan Terdegradasi Pada Lahan Bekas Galian Industri. *Info Bpk Manado*. 3(2):113-127.
- Bao, N. Wu, L. Ye, B. Yang, K. Zhou, W. 2017. Assessing Soil Organic Matter Of Reclaimed Soil From a Large Surface Coal Mine Using a Field Spectroradiometer in Laboratory. *Geoderma*. 288: 47-55
- Bodman, GB. Coleman, EA. 1943. Moisture and energy conditions during downward entry of water into soils. *Soil Sci.Soc. Am. Proc*. 7:116-122.
- Cahyono, A. Eka, P. Dewi, W. Haryono, S. Saridi, Dody, H. 2014. Peran Revegetasi Terhadap Restorasi Tanah Pada Lahan Rehabilitasi Tambang Batubara di Daerah Tropika. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 21(1) : 60- 66.
- Cooke, JA. Johnson MS. 2002. Ecological Restoration of Land With Particular Reference To The Mining Of Metals and Industrial Minerals : Review of Theory and Practice. *Environmental Review* 10:41-71.
- Edy YA, T Tibri, Lismawaty, A Fitrah, S Azan, dan JA Sembiring. 2019. Analisa Pengaruh Sifat Fisik Tanah Terhadap Laju Infiltrasi Air. *SEMNASTEK UISU*. ISBN 978-623-7297-02-4.
- Hakim, N. Nyakpa, MY. Lubis, AM. Nugrogo, SG. Diha, MA. Hong, GM. Bailey HH. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Lampung. Hal 138-142.
- Hamid, I. Priatna, SJ. Hermawan A. 2017. Karakteristik Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Lahan Bekas Tambang Timah. *Jurna Penelitian Sains*. 19(1) : 23-31.
- Hanafiah, KA. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta. PT. Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Jakarta. Akademika Pressindo.

- Hidayat A, Badaruddin, dan A Yamani. 2019. Analisis Laju Dan Besarnya Volume Infiltrasi Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Maluka. *Jurnal Sylva Scientiae*. 2(5).
- Hillel, D. 1980. *Fundamentals of Soil Physics*. Academic Press. New York.
- Horton, RE. 1933. The role of infiltration in the hydrologic cycle. *EOS Trans AGU*, 14: 446-460.
- Iskandar. Suwardidan, DT. Suryaningtyas. 2012. Reklamasi Lahan-Lahan Bekas Tambang Beberapa Permasalahan Terkait Sifat-sifat Tanah dan Solusinya. Seminar Nasional Topik Khusus” Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi”. Bogor, 29-30 Juni 2012.
- Isnawati, N. Listyarini, E. 2018. Hubungan Antara Kemantapan Agregat Dengan Konduktifitas Hidraulik Jenuh Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Tawang Sari Kecamatan Pujon. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(1) :
- Jati, K. M. 2015. Aplikasi model infiltrasi pada tanah dengan Model Kostiyacov dan Model Horton menggunakan alat rainfall simulator. Kementrian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Universitas Brawijaya. Fakultas Teknik. Malang.
- Kohnke, H. 1968. *Soil Conservation*. McGraw-Hill Book Company. Inc. New York.
- Mulyono, A. Lestiana, H. Fadilah, A. 2019. Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Tanah Aluvial Pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 17(1) :1-6.
- Musgrave, GW. Holtan, HN. 1964. Infiltration, pp. 12-2 – 12.30. In. Ven Te Chow (ed) *Handbook of applied hydrology*. McGraw Hill. Book Comp. New York.
- Onesimus, P. Sinukaban, N. Suria, DT. Dudung D. 2011. Pengaruh Umur Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Terhadap Fungsi Hidrologis. *Jurnal Hidrolitan*. 2(2) : 60-73.
- Pattimahu, DV. 2004. Restorasi Lahan Kritis Pasca Tambang Sesuai Kaidah Ekologi. Makalah Mata Kuliah Falsafah Sains. Sekolas Pasca Sarjana. IPB. Bogor
- Permana, RB. 2010. Analisis Sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah pada Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batubara PT Berau Coal Site Binungan, Kabupaten Berau, Provinsi Kalimantan Timur. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pramadiya, DA. Nilawati, IN. 2022. Karakterisasi Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Lahan Bekas Tambang Batubara yang Telah Direklamasi. *Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan*. 6(2): 28-37

- Pusat Penelitian Tanah. 1994. Penuntun Analisis Fisika Tanah. Bogor.
- Rahmawaty, S. 2002. Restorasi Lahan Bekas Tambang. Jurnal Usu Digital Library.
- Refliaty, Endriani. 2018. Kepadatan Tanah Pasca Tambang Batubara Setelah di Revegetasi (Studi kasus reklamasi lahan bekas tambang batubara PT. Nan Riang). Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi. 2(2) : 107-114.
- Rohmat, A. 2009. Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan. Erlangga, Jakarta.
- Ruth, SM. 2017. Kajian Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai Umur Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca Cajuputi*) di Lahan Bekas Tambang Batubara PT. Bukit Asam (Persero). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Saputra. 2018. Respons Pertumbuhan Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Terhadap Pemberian *Top Soil* di Lahan Pasca Tambang Batubara. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Jambi.
- Schwab, GO *et.al.* 1981. Soil and Water Conservation Engineering 3rd. John Wiley and Sons. New York.
- Seta, AK., 1994. Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air, Penerbit Kalam Mulia, Bandung.
- Singh, S. 2004. Biological Reclamation Of Degraded Mined Land A Sustainability Indicator. Newsletter of ISEB 10 (1).
- Sofyan, RH. Wahjunie, ED. Hidayat, Y. 2017. Karakterisasi Fisik dan Kelembaban Tanah Pada Berbagai Umur Reklamasi Lahan Bekas Tambang. Jurnal Buletin Tanah dan Lahan. 1 (1): 72-78
- Soil Survey Staff. 2014. Kunci Taksonomi Tanah. Edisi Ketiga, 2015. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Syam, MA. 2015. Kajian Kerja Alat Crushing Plant untuk Memenuhi Target Produksi Batubara di PT. Nan Riang Kecamatan Muara Tembesi, Kabupaten Batanghari, Provinsi Jambi. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Islam Bandung. Bandung.
- Tala'ohu, SA dan Erfandi. 2013. Inovasi Teknologi Penanggulangan Masalah Salinitas pada Lahan Timbunan Pasca Penambangan Batubara. Prosiding Seminar Nasional Matematika Sains dan Teknologi. 4: 11-21.
- Tambunan L, J Husain, dan JMJ Supit. 2018. Infiltrasi Dan Permeabilitas Pada Tanah Reklamasi Tambang Emas. Eugenia. 24.

- USACE. 2000. Geospatial Hydrologic Modelling Extension HEC Geo MS Use Manual <http://www.Hec.usace.army.mil> diakses pada tanggal 15 September 2020.
- Utomo, M. Sudarsono. B Rusman, T Sabrina, J Lumbanraja, Wawan. 2016. Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan. Prenad