

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian. 1985. *Penjajakan Unsur Hara untuk Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Ombilin*. Skripsi Fakultas Pertanian Unand. Padang.
- Annisa, R. A. 2010. *Hubungan Morfologi Tanah Bekas Tambang Batubara dengan Beberapa Sifat Kimia, Fisik dan Biologi Tanah di PT Kaltim Prima Coal*. Skripsi. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Atmojo S. W. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Azim, F., Yunasril, Prabowo, H. 2019. *Perencanaan Reklamasi dengan Revegetasi Pada Stockpile di PT Allied Indo Coal Kecamatan Talawi, Kotamadya Sawahlunto, Provinsi Sumatera Barat*. Jurnal Bina Tambang, Vol. 4 No. 1. ISSN: 2302-3333. Jurusan Teknik Pertambangan. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Padang. Padang
- Balai Besar Litbang Sumber daya Lahan Pertanian. 2007. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Petunjuk Teknis Edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah, 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Darwo. 2003. *Respon Pertumbuhan Khaya anthoteca Dx. dan Acacia crassicarpa A. Cunn. Ex. Benth. Terhadap Penggunaan Endomikoriza, Pupuk Kompos dan Asam Humat pada Lahan Pasca penambangan Semen*. Tesis. IPB, Bogor.
- Djunaidi, D.A., Sahminan, S., Rosyid, A., Rustam, A., Nugroho, N., dan Murdani, N. 1997. *Perencanaan Reklamasi Pasca Tambang*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral. Bandung.
- 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.

- Ernawati, R. 2008. *Studi Sifat-Sifat Kimia Tanah pada Tanah Timbunan Lahan Bekas Penambangan Batubara*. Jurnal Teknologi Technoscientia. Vol.1 No.1 Agustus 2008. ISSN: 1979-8415.
- Foth, H.D. 1990. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*, Edisi 6. Adisoemarto S (Editor). Jakarta: Erlangga. Terjemahan dari: Fundamental of Soil Science.
- 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.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hamid, I., Priatna, S. J., dan Hermawan, A. 2017. *Karakteristik Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Timah*. Jurnal Penelitian Sains Volume 19 Nomor 1. Program Studi Pengelolaan Lingkungan Pascasarjana Universitas Sriwijaya. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- _____. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Horwath, W.R. and Paul, E.A. 1994. *Microbial biomass*. In R.W. Weaver, S. Angel, D. Bezdicsek, S. Smith, A. Tabatai and A. Wollum (eds.). *Methods of soil Analysis. Part 2. Microbiological and biochemical Properties*. Book series No.5. SSSA. Madison.
- Iskandar, Suryaningtyas, DT. 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, Indonesia. Pusat Studi Reklamasi Tambang LPPM IPB. Bogor.
- Kartasapoetra A.G dan Sutedjo, M.M. 2005. *Pengantar Ilmu Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kumar, A., and Pandey, A.C. 2013. *Evaluating impact of coal mining activity landuse/landcover using temporal satellite images in South Karanpura Coalfields and Environs, Jharkhand State, India*. International Journal of Advanced Remote Sensing and GIS. 2:183-197.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Term of Reference (TOR) Tipe A Pemetaan Tanah, Proyek Penelitian Pertanian Menunjang Transmigrasi (P3MT)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Lorenzo, J.S., Griffith, J.J., de Souza, A.L., Reis, M.G.F. and de Vale, A.B. 1996. *Ecology of a Brazilian Bauxite Mine Abandoned for Fifty years*.

Proceedings The International Land Reclamation and Mine Drainage Conference and Third International Conference on The Abatement of Acidic Drainage. 1 :73-82. Pittsburgh.

Magriby, F. 2019. *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Tingkatan Umur Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara di PT Allied Indo Coal Jaya Kota Sawahlunto*. Universitas Andalas. Padang.

Maiti, S.K. 2003. *Handbook of Methods in Environmental Studies Vol.2: Air, Noise, Soil and Overburden Analysis*, ABD Publishers.

Maiti S. K. dan Ghose MK. 2005. *Ecological restoration of acidic coal mine overburden dumps-an Indian case study*. Land Contamination and Reclamation.

Malau, R. S. dan Utomo W. H. 2017. *Kajian Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Umur Tanaman Kayu Putih (Melaleuca cajuputi) di Lahan Bekas Tambang Batubara PT Bukit Asam (Persero)*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 4 No 2. Universitas Brawijaya. Malang.

Margarettha. 2010. *Pemanfaatan Tanah Bekas Tambang Batubara Dengan Pupuk Hayati Mikoriza Sebagai Media Tanaman Jagung Manis*. J. Hidrolitan, Volume 1 : 3 : 1 – 10. Staf Pengajar pada Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.

Maryani, I.S. 2007. *Dampak penambangan pasir pada lahan hutan alam terhadap sifat fisik, kimia, dan biologi tanah (studi kasus di Pulau Sebaik Kabupaten Karimun Kepulauan Riau)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Mulyanto, B. 2008. *Kelembagaan Pengelolaan Kawasan Pasca Tambang*. Makalah Seminar dan Workshop Reklamasi dan Pengelolaan Kawasan Pasca Penutupan Tambang. Pusdi Reklamasi, Bogor.

Murjanto D. 2011. *Karakterisasi dan perkembangan tanah pada lahan reklamasi bekas tambang batubara PT Kaltim Prima Coal*. [tesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Pattimahu, D. V. 2004. *Restorasi Lahan Kritis Pasca Tambang Sesuai Kaidah Ekologi*. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca sarjana. Institut Pertanian Bogor.

Permana, R. 2010 *Analisis Sifat Fisika, Kimia dan Biologi Tanah Pada Lahan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara PT Berau Coal kabupaten Berau, Provinsi Kalimantan Timur*. Skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.

Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Term of reference type A*. Publikasi P3MT. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.

- Puslittanak. 1995. *Laporan Akhir Pengujian dan Pengembangan Reklamasi Sumber Daya Lahan serta Pelatihan Tahun II Kerja Sama PTBA Tanjung Enim dengan Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat*. Bogor.
- Utami, P. 2015. *Populasi dan Aktivitas Mikroorganisme Tanah Bekas Tambang Batubara pada Beberapa Umur Revegetasi Sengon (Paraserianthes Falcataria. L) di Sawahlunto*. Fakultas Pertanian, Universitas Padang. Padang.
- Rachmiati, Y., 2013. *Hubungan Iklim dan Tanah*. Pusat Penelitian Teh dan Kina, Gambung.
- Rahmadani, S. 2017. *Kajian Sifat Fisika Lahan Bekas Tambang Batubara Berdasarkan Lama Masa Reklamasi di PT Kaltim Prima Coal Kalimantan Timur*. Universitas Andalas. Padang.
- Rahmawaty. 2002. *Restorasi Lahan Bekas Tambang Berdasarkan Kaidah Ekologi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Rochani, S., and D. Retno. 1997. *Acid Mine Drainage : General Overview and Strategis to Control Impacts*. Indonesia Mining J.
- Rukmana, G. 2015. *Analisis Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Tipe Penutupan Lahan di Area Operasional Tambang Bijih Besi PT Silo Kalimantan Selatan*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Schinner, F., Kandeler, E., Ohlinger, R., and Rosa, M. 1996. *Methods in Soil Boilogy*. German: Spinger.
- Setiadi, Y. 1996. *The Pratical Application of Arbuscular Mycorhiza Fungi for Enhancing Tree Estabilishment in Degraded Nikel 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.
- _____. 2012. *Revegetasi Lahan Pasca Tambang*. Diktat Kuliah Pengantar *Praktek Kerja Lapangan*. Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- Soedarmo, D.H. dan Djojoprawiro, P. 1986. *Fisika Tanah Dasar Bagian Konservasi Tanah dan Air*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Soekotjo, W. 1976. *Proyek Peningkatan/Pengembangan Perguruan Tinggi*. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.

- Sofyan, R.H., Wahjunie, E.P., dan Hidayat, Y. 2017. *Karakterisasi Fisik dan Kelembaban Tanah pada Berbagai Umur Reklamasi Lahan Bekas Tambang*. Buletin Tanah dan Lahan. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Suriadi, A. and Nazam, M. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Kasus Di Kabupaten BIMA)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Nusa Tenggara Barat.
- Sutedjo, M.M., Kartasapoetra, A.G. dan Sastroatmodjo, S. 1991. *Mikrobiologi tanah*. PT Bineka Cipta. Jakarta.
- Syamsudin. 2012. *Fisika Tanah*. Makassar (ID): Universitas Hassanudin.
- Tambunan, W.A. 2008. *Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Hubungannya dengan Produksi Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis, Jacq) di Kebun Kelapa Sawit PTPN II*. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Thamrin, M. 2000. *Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Tanah Typic Kanthalpludults dengan Pemberian Bahan Organik pada Pertumbuhan Padi Sawah*. Skripsi. Universitas Padjajaran.
- Undang- Undang No 04, 2009. *Pertambangan Mineral dan Batubara Energi Sumber Daya dan Mineral* . Jakarta
- Val, C. and Gi, L. A. 1996. *Methodology For Monitoring Land Reclamation of Coal Mining Dumps*. Proceedings the International Land Reclamation and Mine Drainage Conference and Third International Conference on The Abatement of Acidic Drainage. 3 : 2-11, Pittsburgh.
- Wahjunie, E.D. dan Murti Laksono, K. 1996. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Departemen Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Wahyuni, S. 2013. *Perubahan Mikroorganisme Tanah Bekas Tambang Batubara Dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays) Melalui Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula*. Unand. Padang.
- Wibowo, Y.S. 2013. *Pengaruh Sistem Olah Tanah pada Lahan Alang-alang (Imperata cylindrica) terhadap Biomasa Karbon Mikroorganisme Tanah (C-mik) yang Ditanami Kedelai (Glycine max L) Musim Kedua*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Widyati, E. 2008. *Peranan Mikroba Tanah Pada Kegiatan Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang*. Info Hutan 5 (2) : 151-160.
- Woods End Research. 1997. *Guide to Soil Testing and Managing Your Soil*. Woods End Research Laboratory, Inc., Mt. Vernon, ME.
- Yulnafatmawita. 2004. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.