

## DAFTAR PUSTAKA

- 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. 279 hal
- Balai Penelitian Tanah, (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 215 hal
- Bibiana. (1994). *Analisis Mikrobial Di Laboratorium*. Jakarta: PT. Gramedia Persada. 168 hal.
- Corryanti, & D.Novitasari, (2015). *Sengon dan Penyakit Karat Tumor*. Puslitbang Perum Perhutani Cepu. Cepu.
- Coyne, S. (1999). *Soil Mikrobiology an Explanatory Approach*. Delmar Publisher, Washington.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi., Sarifudin., & Hanum, H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan. 40 hal.
- Davidson, J. (1982). *Acacia mangium Jenis Pohon Yang Belum Banyak Dikenal*. Kehutanan Indonesia II (VI) : 38-41.
- Djunaidi, D.A., Sahminan, S., Rosyid, A., Rustam, A., Nugroho, N., & Murdani, N. (1997). *Perencanaan Reklamasi Pasca Tambang*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral. Bandung. 386 hal
- Foth, H.D. (1994). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Terjemahan Purbayanti, Lukiwati dan Trimutshih "Fundamental of Soil Science")*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 782 hal
- 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. Lampung. 488 hal.
- Hastuti, R.D. & R.C.B.G., (2007). *Enumerasi Bakteri, Cendawan, dan Aktinomisetes*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bandung. 70 hal.
- Herjuna. (2011). *Degradasi Lahan Pasca Penambangan dan Upaya Reklamasinya* : Buku I. Hlm 283-293. Dalam Pros. Kongres Nasional HITI.

- Hetrick BAD, Wilson GWT., F. D. (1994). *The Influence of Mycorrhizal Symbiosis and fertilizers Amendements on Establishment of Vegetation In Heavy Metal Mine Spoil. Environmental Pollution*, 15(1), 171–179.
- Krisnawati, H. Kallio, M & Kanninen, M. (2011). *Acacia mangium Willd. Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. CIFOR*. 26 hal.
- Lembaga Penelitian Tanah. (1979). *Term of Reference (TOR) Tipe A Pemetaan Tanah, Proyek Penelitian Pertanian Menunjang Transmigrasi (P3MT)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 261
- 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. 22-23.
- Maiti S.K. & Ghose MK (2005). *Ecological restoration of acidic coal mine overburden dumps-an Indian case study*. *Land Contamination and Reclamation*. 13(4): 361-369. <http://dx.doi.org/10.2462/09670513.637>.
- Makalew, A.D.N. (2001). *Keanekaragaman Biota Tanah Pada Agroekosistem Tanpa Olah Tanah (TOT)*. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana/S3.
- Metting, J.R. F.B. (1993). *Soil Microbial Ecology. Application in Agricultural and Environmental Management*. New York, Besel-Hongkong. 646 hal.
- Munawar. (1999). *Coal-mine Soil Reclamation and Its Possible Agricultural Uses in Bengkulu*. Pros. Sem. Toward Sustainable Agriculture in Humid Tropics Facing 21<sup>st</sup> Century 107-124..
- National Research Council. (1983). *Mangium and other fast-growing Acacias for the humid tropics*. *National Academy Press*. Washington, DC, AS
- Nugraha, C. & Katindo, Y. (2003). *Program pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Daerah Rehabilitasi PT. Kaltim Prima Coal*. Makalah disampaikan Pada Diskusi Panel “Peranan Keanekaragaman Hayati Dalam Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat” Diselenggarakan oleh Kementerian Lingkungan Hidup pada Tanggal 22 Mei di Jakarta.
- Patti, P. S., Eizabet Kaya, & Charles Silahooy. 2018. *Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat*. *Agrologia* 2(1):51–58.
- 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*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Permata, W. (2021). *Kajian Sifat Fisika dan Biologi Tanah pada Beberapa Umur Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara di PT Allied Indo Coal Jaya*

*Sawahlunto*. Universitas Andalas.

- Pratiwi, & Sylvia., T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta. Erlangga
- Priyadi, P., Kurniawati, N., & Nugroho, P.A. (2018). Aktivitas Biologi Tanah yang Berasal dari Perkebunan Karet pada Berbagai Kondisi Kelengasan. *J. Enviscience* 2, 10–15.
- Pusat Penelitian Tanah. (1983). *Term of reference type A*. Publikasi P3MT. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Puslitanak. (1995). *Studi Upaya Rehabilitasi Lingkungan Penambangan Timah (Laporan Akhir Penelitian)*. Kerjasama antara Proyek Pengembangan Penataan Lingkungan Hidup dengan Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Retnowati, E. (1988). *Beberapa Catatan Tentang Acacia mangium Jenis Potensial Untuk Hutan Industri*. Jakarta : Balitbang Kehutanan.
- Romero, J.S. Griffith, JJ, de Souza, A.L, & Reis, M.G.F. (2005). *Ecology of a Brazillian Mine Abandoned For Fifty Years Proceedings The International Land Reclamation AND Mine Drainage Acidic Drainage* 1 (3) : 73-82
- Sefano M. (2022). Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah Pada Rhizosfir Jagung (*Zea mays. L*) Dengan Pemberian Pupuk Organik pada Ultisol. Universitas Andalas.
- Saputra D. (2018). *Respons tumbuhan tanaman sengon (Paraserianthes falcataria) terhadap pemberian top soil di lahan pasca tambang batubara*. Fakultas Kehutanan, Universitas Jambi.
- Saraswati, R., Husen, E., & S.R.D.M., (2007). *Metode Analis Biologi Tanah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Setiadi, Y. (2006). *Ekologi Restorasi*. Program Studi Ilmu Pengetahuan Kehutanan, Sekolah Pasca Sarjana, IPB.
- Setiawan, D. & Hanum, H. (2014). Respirasi Tanah Sebagai Indikator Lahan Pascatambang Batubara Di Sumatera Selatan. *Jurnal lahan suboptimal*. 3(1):1-10.
- Subardja, D. (2009). *Karakteristik dan Potensi Lahan Bekas Tambang Timah di Bangka Belitung untuk Pertanian*. Semilokanas Inovasi Sumberdaya Lahan, Hlm 189-197
- Subowo, G. (2011). Penambangan 36lasti terbuka ramah lingkungan dan upaya reklamasi pasca tambang untuk memperbaiki kualitas sumberdaya lahan dan hayati tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2), hal. 83–94.
- Syachroni SH, Rosianty Y, & Samsuri GS. (2018). Daya tumbuh tanaman pionir pada area bekas tambang timah di Kecamatan Bakam, Provinsi Bangka



Belitung. *Jurnal Sylva* .8(2): 78-97.

- Tahrin M. (2010). *Peranan Mikroorganisme Tanah Sebagai Penyedia Unsur Hara Bagi Tanaman dan Pengendali Hayati*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin.
- Tampubolon, G., Mahbub, I., & Lagowa, M. (2020). Pemulihan Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara melalui Penanaman *Desmodium ovalifolium*. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 16(1), 39–45.
- Taqiyyudin FK, Hidayat L. (2020). Reklamasi tanaman adaptif lahan tambang batubara PT. BMB blok dua Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan. *Jurnal Zira'ah*. 45(3) : 285-292.
- Venkateswarlu, B., & Srinivasarao, C., (2004). Soil microbial diversity and the impact of agricultural practices. *Indian Journal of Dryland Agricultural Research and Development*. 19, 97–105.
- Wahyuni, S. (2013). *Perubahan Mikroorganisme Tanah Bekas Tambang Batubara dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays) melalui Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula*. Unand. Padang. 7 hal.
- Widyati, E. (2006). *Bioremediasi Tanah Bekas Tambang batubara dengan Sludge Industri Kertas untuk Memacu Revegetasi Lahan*. Disertasi Doktor. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Warisno & Kres Dahana. (2009). *Investasi Sengon*. Jakarta:PT.Gramedia.
- Winarso, S.(2005). *Kesuburan Tanah:Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava media. Jogjakarta. 269 hal.
- Woods End Research. (1997). *Guide to Solvita Testing and Managing Your Soil*. Woods End Research Laboratory, Inc., Mt. Vernon, ME
- Yelti, S.C., Delita, Z., & Fibriarti, B.L. (2014). Formulasi Biofertilizer Cair Menggunakan Bakteri Pelarut Fosfat Indigenus Asal Tanah Gambut Riau. *Jurnal JOM FMIPA*, 1(II), 651-662.
- Yulnafatmawita. (2004). *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang