

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C. 2005. *Bahan Kuliah ITH*. www.elisa.ugm.ac.id
Bahan Kuliah Kesuburan Tanah. www.elisa.ugm.ac.id
(Diakses dan diunduh pada Juni 2005)
- Anonim. 1991. *Kimia Tanah*. Direktorat Jenderal Pendidikan tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Anonim (a). 1999. Keputusan Menteri Kehutanan dan Perkebunan. Jakarta.
www.dephut.go.id/files/KEPUTUSAN%20MENTERI%20KEHUTANAN%20DAN%20PERKEBUNAN%20Nomor%20146Kpts-II1999.pdf (akses 5 Oktober 2008)
- _____(b). 1999. *Panduan Kehutanan Indonesia*. Departemen Kehutanan dan Perkebunan Republik Indonesia. Jakarta.
- _____. 2002. *Sambarata Mine Operation UWR*. PT Berau Coal. Berau.
- _____. 2005. *Cara Pengambilan Contoh Tanah untuk Analisis (Uji Tanah)*. Puslitbangtanak, Bogor. **Dalam** Agus, C. (ed). *Bahan Kuliah ITH*. www.elisa.ugm.ac.id (akses Juni 2005).
- _____(a). 2006. *Fundamental of Coal Petrology*.
www.ilmubatubara.wordpress.com (akses 3 September 2007).
- _____(b). 2006. *Bisakah Lahan Bekas Tambang Batubara untuk Pengembangan Pertanian*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
<http://www.pustaka-deptan.go.id/publikasi/wr?82065.pdf> (akses 5 Oktober 2008)
- _____. 2007. *Laporan Pelaksanaan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Penambangan PT Berau Coal Januari - Maret 2007*. PT Berau Coal. Berau.
- Black, C. A. 1973. *Soil-Plant Relationship*. John Wiley & Sons. New York.
- Bradshaw, A. D. 1997. *Restoration Ecology and Sustainable Development*. **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration*. *Current Science*. Volume 82, no. 12. Page 1436 - 1441.

- Buckman, H. O. dan N. C. Brady. 1969. *The Natural and Properties of Soils* (terjemahan oleh Soegiman). Bhatara Karya Aksara. Jakarta.
- Chong, S. K. dan Cowsert, P. T. 1997. *Infiltration in Reclaimed Mined Land Ameliorated with Deep Tillage Treatment. Elsevier Soil & Tillage Research*. Vol. 44 (1997) 255-264. www.sciencedirect.com (akses 1 Juli 2008)
- Daniel, T., J. A. Helms dan F. S. Baker. 1987. *Principles of Silviculture* (terjemahan oleh O. H. Soeseno dan D. Marsono). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dobson, A. P., A. D. Bradshaw dan A. J. M. Baker. 1997. *Science*. **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration. Current Science*. Volume 82, no. 12. Page1436 - 1441.
- Donahu, R. L., R. W. Miller dan J. C. Chickluna. 1977. *Soil, an Introduction to Soils and Plant Growth*. John Wiley & Sons. New York. **Dalam** Tribowo, A.1995. *Analisis Kesuburan Tanah Podsolik Merah-Kuning pada Tanaman Uji Provenan Acacia mangium*. Skripsi Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 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 Ecology 43(2): 315-324. www.tropecol.com/pdf/open/PDF_43_2/43210.pdf (akses 5 Oktober 2008).
- Fajrin, A. M. 2006. *Pemanfaatan Kompos Limbah Kulit Kayu dalam Pengelolaan Air Asam Tambang dengan Metode Successive Alkalinity Producing System*. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor
- Faulconer, R. J., S. Burger, S. Schoenholtz dan R. Kreh. 1996. *Proceedings of American Society for Surface Mining and Reclamation Meeting*. **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration. Current Science*. Volume 82, no. 12. Page1436 - 1441.

- Ferraz, J. B. S. 1993. *Soil Factors Influencing the Reforestation on Mining Sites in Amazonia*. Kluwer Academic Publisher. *Restoration of Tropical Forest Ecosystem*, 47-52.
- Filcheva, E., M. Noustorova, Sv. Gentcheva-Kostadinova dan M. G. Haigh. 2000. *Ecol. Eng.* (15) 1-15. **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration*. *Current Science*. Volume 82, no. 12. Page1436 - 1441.
- Foth, H. D. 1998. *Fundamentals of Science* (terjemahan oleh Purbayanti, *et al.*) Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Gill, H. S., I. P. Abrol dan J. S. Samra. 1987. *For. Ecol. Manage.* **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration*. *Current Science*. Volume 82, no. 12. Page1436 - 1441.
- Hardjowigeno, S. 1988. *Ilmu Tanah*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Irwanto. 2006. *Dinamika dan Pertumbuhan Hutan Sekunder*. Yogyakarta. www.irwantoshut.com (akses 9 Oktober 2008)
- Knabe, W. 1973. *Ecology and Reclamation on Devastated Land*. **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration*. *Current Science*. Volume 82, no. 12. Page1436 - 1441.
- Maas, A. 2002. *Evaluasi Kerusakan Lahan dan Teknologi Pengelolaan Lingkungan Fisik Pasca Tambang*. BPPT. Jakarta.
- Maas, A. 2006. *Evaluasi Pasca Reklamasi Bekas Tambang*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. <http://pkrlt.ugm.ac.id/files/azwar%20maas.pdf> (akses 5 Oktober 2008)
- Montagnini, F. dan F. Sancho. 1990. *Ambio*. **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration*. *Current Science*. Volume 82, no. 12. Page1436 - 1441.
- Notohadiningrat, T. 2006. *Hutan Tanaman Industri dalam Tataguna Lahan*. *Repro Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- O'Connell, A. M. 1986. *Plant Soil*. **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration. Current Science*. Volume 82, no. 12. Page 1436 - 1441.
- Pandey, P., K., A. P. S. Bisht dan S. C. Sharma. 1988. *Indian For*. **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration. Current Science*. Volume 82, no. 12. Page 1436 - 1441.
- Pandiangan, S. P. C. 2007. *Budidaya Koro Benguk (Mucuna pruriens) sebagai Revegetasi Pasca Penambangan Batubara Binungan Mine Operation Kalimantan Timur*. PT Berau Coal. Berau.
- Parrotta, J. A., J. W Turnbull dan N. Jones. 1997. *For. Ecol. Manage* (99) 1-7. **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration. Current Science*. Volume 82, no. 12. Page 1436 - 1441.
- Patria, A. M. 2008. *Pemanfaatan Bahan Organik dan Fly Ash dalam Pencegahan Pembentukan Air Asam Tambang dengan Metode Layering*. PT Berau Coal. Berau.
- Pederson, T. A., A. S. Rogowski dan R. Pennock. 1988. *Physical Characteristic of Some Mine Spoils. Soil Science Society American Journal*. Vol. 44: 131-140. **Dalam** Dutta, R. K. and Agrawal, M. (eds.) *Effect of Tree Plantation on the Soils Characteristic and Microbial Activity of Coal Mine Spoil Land*. International Society for Tropical Ecology. *Tropical Ecology* 43(2): 315-324.
- Poerwowidodo. 1992. *Gatra Tanah dalam Pembangunan hutan Tanaman di Indonesia*. Penerbit CV. Rajawali. Jakarta.
- Prawirowardoyo. 1987. *Prosedur Analisa Kimia Tanah*. Yogyakarta.
- Radjagukguk, B. 2006. *Overview of Mined Land Rehabilitation in Indonesia*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahmawaty. 2002. *Restorasi Lahan Bekas Tambang Berdasarkan Kaidah Ekologi*. USU digital library. www.library.usu.ac.id/download/fp/hutan-rahmawaty5.pdf (akses 5 Oktober 2008)

- Rosmarkam, A dan N. A. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Sanchez, P. A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Edisi ke-1. Penerbit ITB. Bandung.
- Saffer, B., W. Attinger dan R. Schulin. 2006. *Compaction of Restored Soil by Heavy Machine Agricultural Machinery- Soil Physical and Mechanical Aspect*. Elsevier. *Elsevier Soil & Tillage Research*. Vol. 93 (2007) 28–43. www.sciencedirect.com (akses 1 Juli 2008)
- Setyorini, D., J. S. Adiningsih dan S. Rochayati. 2003. Uji Tanah Sebagai Dasar Penyusunan Rekomendasi Pemupukan. Puslitbangtanak. Bogor. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id/dokumentasi/serial/monograf/monograf%20kesuburan%20002.pdf> (akses 9 Oktober 2008)
- Sinan, D. L. 2006. *Evaluasi Tingkat Kesuburan Tanah Disposasi Pada Areal Penambangan PT Berau Coal*. PT Berau Coal, Kalimantan Timur.
- Singh, A. N., A. S. Raghubanshi dan J. S. Singh. 2002. *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration*. *Current Science*. Volume 82, no. 12. Page 1436 - 1441. www.ias.ac.in/currsci/jun252002/1436.pdf (akses 5 Oktober 2008)
- Soni, P., H. B. Vasistha and O. Kumar. 1989. *Indian For.* **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration*. *Current Science*. Volume 82, no. 12. Page 1436 - 1441.
- Subarja, A., T. M. Anggoro, R. Noviardi, F. X. Sukoco dan N. Karningsih. 2006. *Pemanfaatan Lahan Paska Penambangan*. Pusat Penelitian Geoteknologi. LIPI. Bandung. <http://dspace.ipk.lipi.go.id/dspace/bitstream/123456789/94/1/PEMANFAATAN%20LAHAN%20PASKA%20PENAMBANGAN%20BATUBARA%20abstrak%20AchmadS.pdf> (akses 20 Oktober 2008)
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistik*. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Sukandarrumidi. 2004. *Batubara dan Gambut*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Suprpto, S. J. 2008. *Tinjauan Reklamasi Lahan Bekas Tambang dan Aspek Konservasi Bahan Galian*. Pusat Sumberdaya Geologi. Jakarta.
http://www.dim.esdm.go.id/buletin_2008/tanto_Makalah%20Reklamsi%20Lahan%20Bekas%20Tambang.pdf (akses 20 Oktober 2008)
- Tribowo, A. 1995. *Analisis Kesuburan Tanah Podsolik Merah-Kuning pada Tanaman Uji Provenan Acacia mangium*. Skripsi Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Uhl, C., C. Jordan, K. Clark, H. Clark dan R. Herrera. 1982. *Oikos*. **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration. Current Science*. Volume 82, no. 12. Page 1436 - 1441.
- Verma, S. C., R. K. Jain, M. V. Rao, P. N. Misra dan A. S. Murty. 1982. *Indian For.* **Dalam** Singh, A. N., A. S. Raghubanshi and J. S. Singh (eds.) *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration. Current Science*. Volume 82, no. 12. Page 1436 - 1441.
- von Oheimb, G., W. Hardtle, P. S. Naumann, C. Westphal, T. Assmann dan Meyer. 2008. *Long-term effects of historical heathland farming on soil properties of forest ecosystems*. Elsevier. *Forest Ecology and Management* 255, 1984. www.sciencedirect.com (akses 1 Juli 2008)
- Wartomo, Ernayati dan Rusdi. 1995. *Perubahan Sifat Tanah Pada Areal HTI PT Surya Hutani Jaya Sebulu, Kutai, Kalimantan Timur*. *Wanatrop*. Vol. 8 no 2.