

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M. 1977. *Introduction to Soil Mycobiology*. 2nd Ed. John Wiley and Sons. New York. 467 p.
- Anonim, 2009. Undang-Undang Republik Indonesia No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Kementerian Lingkungan Hidup, Jakarta .
- Anonim, Kebijakan Perusahaan PT. Kideco Jaya Agung dan Profil Perusahaan PT. Kideco Jaya Agung. 2020.
- Anonim, Lokasi dan Wilayah Operasi Perusahaan dan Departemen Enviro. PT.Kideco Jaya Agung 2020.
- Ariyanti, M. 2014. Peluang Penerapan Produksi Bersih Pada Agroindustri Nata De Coco Cv. Bima Agro Makmur Yogyakarta (Doctoral dissertation, Program Pascasarjana UNDIP).
- Asdak, C., 1995, Hidologi dan Pengelolaan Daerah Aliran sungai. Yogyakarta: Andi Offset.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Balittanah, 2017. Balai Penelitian Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian 2018.
- Brown T., 2007, *Engineering Economics and Economic Design for Process Engineers*, US: CRC Press Taylor & Francis Group.
- Chaney., 1997., Malik, M., Li, Y.M., Brown, S.L., Brewer, E.P., Scott Angle, J., Baker, A.J.M., 1997. PHYtoremediation of soil metals. *Curr. Opin. Biotechnol.*, 8(3):279-284.
- Chen., Zhu Y, Duan J, Xiao X, Smith S. 2007. Effects of the arbuscular mycorrhizal fungus *Glomus mosseae* on growth and metal uptake by four plant species in copper mine tailings. *Environ Pollut* 147: 374-380.
- Elliott, S., D. Blakesley., J.F. Maxwell., S. Doust & S. Suwannaratana. 2006. Bagaimana Menanam Hutan: Prinsip-prinsip dan Praktek Umum Merestorasi Hutan Tropis. The Forest Restoration Research Unit (CMU). The United Kingdom"s Darwin Initiative.
- Garbisu, C. and Alkorta, I. 2001. PHYtoextraction a cost-effective plantbased technology for removal of metals from the enviroentment. *Bioresour Technol.* 77(3): 299-236.
- Ginoga, K. & N. Masripatin. 2009. Potensi perdagangan karbon pada lahan pascatambang. Prosiding Workshop IPTEK Penyelamatan Hutan Melalui

- Rehabilitasi Lahan Pascatambang Batubara. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa. Samarinda. pp: 27-40.
- Gusprastomo, N., Febrianto, A., Wardana, W., & Pranoto, K. (2018). Penerapan Metode Bioremediasi Dan Fitoremediasi Pada Reklamasi Low Wall Pit Peri, Pt Kaltim Prima COAL. Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI, 1(1), 225-236.
- Hadi, S. P. 2014. Bunga Rampai Manajemen Lingkungan. Yogyakarta : Thafa Media.
- Hair, Jr., Josep, F. 2006. Multivariate Data Analysis Pearson International Edition Edition 6. New Jersey.
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Rajawali Press. Jakarta.
- Hijrafie, M. 2016. Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Panjang Kphp Model Kendilo 2017-2026.
- Iriansyah, M. & A. Susilo. 2009. Kesesuaian Jenis Rehabilitasi Lahan Pascatambang Batubara di PT. Kitadin, Embalut, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kaltim. Prosiding Workshop IPTEK Penyelamatan Hutan Melalui Rehabilitasi Lahan Pascatambang Batubara. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa. Samarinda.
- Kasno, A. 2009. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah. Informasi Ringkas Bank Pengetahuan Padi Indonesia. pustaka.litbang.
- Kendarto, R, D, Aliyah, F., Bafdal, N., Dwiratna, NP. dan Herwanto, T., Kajian Penambahan *Guar Gum* Dan Benih Rumput Bermuda Dalam Aplikasi Hydroseeding Terhadap Laju Erosi. Vol 11. No 125-30.
- Ketterings, Q. M., Coe, R., Van Noordwijk, M., Ambagau, Y. dan Palm, C. 2001. Reducing Uncertainty In The Use of Allometric Biomass Equations for Predicting Aboveground Tree Biomass In Mixed Secaondary Forest. Forest Ecology and Management 146: 199-209.
- Kuntz, L.A., 2003. Elemental calcium facts. www.foodproductdesign.com. Diakses pada 1 Juni 2012.
- Kusminingrum, N. 2008. Potensi Tanaman Dalam Menyerap CO₂ dan CO Untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global. Bandung: Jurnal Permukiman. Vol. 3, No. 2, Juli 2008.
- Lone, M.I., He, Z., Stoffella, P.J., Yang, X., 2008., PHYtoremediation of Heavy Metal Polluted Soils and Water: Progress and Perspective., Journal of Zhejiang University Science B.9(3):210-220.
- Manik, K. E. S. 2016. Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Mansur, I. dan F. D. Tuhteru. 2010. *Kayu Jabon* . Buku. Penebar Swadaya. Jakarta. 129p.
- Marsono, Djoko, 2004, Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup, BIGRAF Publising bekerjasama Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan.

- Muta'ali Lutfi. 2012. Daya Dukung Lingkungan Untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) Universitas Gadjah Mada.
- Nugroho, A.W. & I. Yassir. 2012. Penanaman Jenis Lokal di Lahan Bekas Tambang Batubara, Kalimantan Timur. Rencana Penelitian Tim Peneliti. Balai Penelitian Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam. Samboja.
- Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur, 2017., kaltimprov.go.id/halaman/kondisi-wilayah.
- Pongtuluran, Y. 2015. Manajemen Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Pratama, I., & Wirawati, N. G. P. (2016). "Pengaruh Struktur Modal Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kepemilikan Manajerial Sebagai Pemoderasi", E-Jurnal Akuntansi, 15(3), 1796-1825.
- Purwoko, A., Affandi Oding. 2015. Studi Kelayakan Ekonomi Budidaya Durian (*Durio Zibethinus Murr*) Rakyat Di Desa Lau Bagot, Kecamatan Tigalingga, Kabupaten Dairi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Putri A. N. 2012. Evaluasi Keberhasilan Tanaman Hasil Revegetasi di Lahan Pasca Tambang Batubara Site Lati PT Berau Coal Kalimantan Timur. [Skripsi]. Departemen Silvikultur, Institut Pertanian Bogor.
- Rachman, S. 2009. Pendugaan Potensi Kandungan Karbon Pada Tegakan Sengon (*Paraserianthes Falcataria L Nielsen*) Dihutan Rakyat. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Rahmawati. 2002. Restorasi Lahan Pascatambang Berdasarkan Kaidah Ekologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Republik Indonesia. 2009. Undang-Undang No 4 Tahun 2009 *Tentang Pertambangan Mineral dan Batubara*. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2014. Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral No. 7 Tahun 2014 Tentang Pelaksanaan Reklamasi Dan Pascatambang Pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral Dan Batubara. Jakarta : Sekretariat Negara.
- Ritung S, Wahyunto, Agus F, Hidayat H. 2007. Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia.
- Roslinda E, Darusman D, Suharjito D, Nurrochmat DR. 2012. Analisis Pemangku Kepentingan dalam Pengelolaan Taman Nasional Danau Sentarum Kabupaten Kapuas Hulu, Kalimantan Barat. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika – JMHT*. XVIII(2) : 78-85
- Salt, D.E., Smith, R.D., Raskin, L., 1998. Phytoremediation. *Ann. Rev. Plant Phys. Plant Mol. Biol.*, 49(1):643-668.
- Sitorus, S. R. P., 1985. Evaluasi Sumber Daya Lahan. Tarsito, Bandung.

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.CV.
- Suhartini T, Hadiatmi. 2010. *Keragaman Karakter Morfologi Tanaman Ganyong*. Bogor (ID): Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Suharto, I. 2011. *Limbah Kimia Dalam Pencemaran Udara dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sulton. Ali., 2011. *Dampak Aktivitas Pertambangan Bahan Galian Golongan C terhadap Kondisi Kehidupan Masyarakat Desa*. Bogor : ITB.
- Supratman, Odih. 2018, *Penambangan Modul 4 : Teknis Reklamasi Bekas Tambang*, Kementrian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi, Bandung.
- Supriatin, S., & Lumbanraja, J. 2017. *Penetapan Sampel Tanah Standar untuk Menjamin Mutu (Quality Control) Hasil Analisis Sampel Tanah di Laboratorium Ilmu Tanah Universitas Lampung*
- UNEP, United Nations Environment Programme. 2003. *Cleaner production assessment in industries*.
- Utami, R. Putri Kumala. Ekayani M. 2017. *Dampak Ekonomi dan Lingkungan Ekspansi Perkebunan Kelapa Sawit (Studi Kasus: Desa Penyabungan, Kecamatan Merlung, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi)*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*.
- Wahyudi, A., Sugeng, P. H. dan Arief, D. 2014. *Keanekaragaman Jenis Pohon Di Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Tahura Wan Abdul Rachman (Trees Diversity In The Tahura Wan Abdul Rachman Educational Forest)*. Lampung: *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 2, No. 3.
- Widodo, L.E., 2013. *International Symposium on Earth Science and Technology , CINEST 2012 Estimation of Natural Recharge and Groundwater Build up in the Bandung Groundwater Basin Contributed from Rain Water Infiltration and Inter-aquifer Transfer*. *Procedia Earth and Planetary Science*, 6,187–194. DOI: 10.1016/j.proeps.2013.01.025.
- Widyati, E. 2009. *Kajian fitoremediasi sebagai salah satu upaya menurunkan akumulasi logam akibat air asam tambang pada lahan bekas tambang batubara*. *Tekno Hutan Tanaman*. Vol.2 No. 2. 67-75.
- Wijayanto, N. Azis N.,S.2013. *Pengaruh Naungan Sengon (Falcataria Moluccana L.) dan Pemupukan terhadap Pertumbuhan Ganyong Putih (Canna edulis Ker.)*. 1Departemen Silvikultur, Fakultas Kehutanan.
- Wisesa, S.P .C. 1988. *Studi Pengembangan Rutan Kota di Wilayah Kotamadya Bogor*. *Skripsi Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor*. Bogor. Tidak diterbitkan

- Yassir, I. & R. M. Omon. 2009. Pemilihan jenis-jenis pohon potensial untuk mendukung kegiatan restorasi lahan tambang melalui pendekatan ekologis. Prosiding Workshop IPTEK Penyelamatan Hutan Melalui Rehabilitasi Lahan Pasca Tambang Batubara, Banjarmasin, 21 Oktober 2009. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa. Samarinda.
- Yudhistira, 2008. Kajian Dampak Kerusakan Lingkungan Akibat Penambangan Pasir Kawasan Gunung Merapi, Tesis : Universitas Diponegoro, Semarang.
- Yuwono, D., 2005. *Pupuk organik* , Penebar Swadaya, Jakarta

Website

- <http://balitbu.litbang.pertanian.go.id/index.php/hasil-penelitian-mainmenu-46/114-inovasi-teknologi/878-merencanakan-kebun-buah-durian>
- <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-4978095/mengenal-kelas-menengah-tanggung-yang-rentan-jatuh-miskin>
- <https://food.detik.com/info-kuliner/d-4270903/tingginya-permintaan-durian-dari-china-lingkungan-malaysia-terancam-rusak>
- <https://www.straitstimes.com/singapore/environment/the-durian-link-between-agriculture-and-climate-change>