

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkarim, M. N., Sariffuddin & Ardiansyah, S. Y. 2015. Penilaian dan Pemetaan Kerusakan Lahan untuk Produksi Biomassa di Kecamatan Mijen, Kota Semarang. Semarang, Conference on Urban Studies And Development.
- Anonim. 2012. ESDM dalam Angka Tahun 2012 hal 57-72. Diakses di <http://esdm.jatimprov.go.id/esdm/index.php/esdmangkabaru/pertambangan-migas-baru>
- Aminuddin, 1993. Geologi Lingkungan Pertambangan Bahan Galian Golongan C Daerah Palu dan Sekitarnya. Jurnal Equality. Vol. 2 No. 1 Februari 1993.
- Amri, S, B. Nasrul, dan Arma. 2014. Tingkatan Kerusakan Tanah Akibat Produksi Biomassa Pertanian di Kecamatan Kuala Cenaku Kabupaten Indragiri Hulu. Jom Faperta Vol. 1 No. 2. Riau University.
- Arnanda, R., Hadi, S dan Yulida, R. 2016. Efisiensi Produksi Padi di Kecamatan Kuala Kampar Kabupaten Pelalawan. Jurnal Sorot, Vol. 11(2): 111-126
- Arsyad. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Edisi Kedua, IPB Press. Bogor. Hal 73.
- Basuki, Wasis. 2000. Dampak Tambang Pasir (Tanah, Pasir, dan Batu) Terhadap tanaman padi dan Sifat Fisik Tanah di Kawasan Konservasi dan Pertanian Campuran di Desa Argasanya Kecamatan Hardjamukti Kota Cirebon Provinsi Jawa Barat. Departemen Silviculture, Fakultas Kehutanan, IPB. Bogor. Jawa Barat.
- Barrow, C.J. 1991. Land Degradation: Development and Breakdown of the Terrestrial Environments. Cambridge University Press. UK.
- Rayes, M.L. 2007. Metode Inventarisasi Sumber Daya Alam. CV Andi Offset. Yogyakarta.
- Bell FG, dan Donnelly LJ. 2006. Mining and Its Impact on The Environment. Taylor & Francis. London.
- BLH Kutai Timur. (2006). Penetapan Status Kerusakan Tanah Mengacu Kepada Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup. Kabupaten Kutai Timur. Sangatta.
- Carter, M.R. and Gregorich, E.G. 2007. Soil sampling and methods of analysis 2nd ed. Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, 1262 hal.
- Dalimunthe, S.R, Nurhayati, Herwan dan Suheiti, K, 2007. Pemanfaatan Lahan Bekas Penambangan Timah Dengan Penanaman Tanaman Sayuran Di

Bangka Belitung. Prosiding lokakarya percepatan penerapan iptek dan inovasi teknologi mendukung ketahanan pangan dan revitalisasi pembangunan pertanian jambi, 11-12 desember 2007

Dariah, A., A. Rachman, dan U. Kurnia. 2004. Erosi dan degradasi lahan kering di Indonesia. Hlm 1-8. *Dalam* U. Kurnia, A. Rachman, dan A. Dariah (*Eds.*). Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Berlereng. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 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.

Dibiyosaputro. 1998. Geomorfologi Dasar. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta

Dyahwanti, Inarni Nur. 2007. Kajian Dampak Lingkungan Kegiatan Penambangan Pasir Pada Daerah Sabuk Hijau Gunung Sumbing Di Kabupaten Temanggung. T.Semarang: Universitas Diponegoro

Erfandi, D., H. Suwardjo, dan A. Rachman. 1998. Penelitian alley cropping di Kuaman Kuning, Jambi. Hlm 105-110 dalam Prosiding Hasil Penelitian Pola Usaha Tani Terpadu di Daerah Transmigrasi Kuamang Kuning Jambi. Puslit Tanah. Bogor.

FAO. 1976. An international action programme on water and sustainable agricultural development. A strategy for the implementation of the Mar del Plata Action Plan for the 1990s. Rome.

Sunartomo, A. F. (2011). Inventarisasi dan Sebaran Lahan Kritis di Kabupaten Situbondo. *JSEP*, 5(1), 12–22.

FAO. 1996. Population Change-Natural Resources- Environment Linkages In East and Southeast Asia. Prepared by the Population Information Network (POPIN) of the United Nations Population Division, Department for Economic and Social Information and Policy Analysis. FAO Population Programme Service, Rome.

Hasibuan, P. M., 2006. Dampak penambangan bahan galian golongan C terhadap lingkungan sekitarnya di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Equality* 11 (1), pp. 26-32.

Indrihastuti, D. (2016). Analisis lahan kritis dan arahan rehabilitasi lahan dalam pengembangan wilayah kabupaten kendal jawa tengah. Repository Institut Pertanian Bogor.

Hardjowigeno S. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.

Hardjowigeno, Sarwono dan Widiatmaka. 2007 Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press

- Herman, DZ. 1996. Hasil Studi Literatur Penyebaran Mineral Logam Di Daerah Aplikasi KP.Jawa Timur (Blok A, B dan C), PT.Timah (Persero) – Proyek Eksplorasi Non-Timah.
- Jamulya dan Tukidal. 1996. Tanah dan Survei Tanah. Materi Pelatihan Evaluasi Sumber Daya Lahan Angkatan IV. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Katili, J. A. (1975). Volcanism and Plate Tectonics in the Indonesian Island Arcs. *Tectonophysics*, 26, 165-188.
- Nursanti, I. (2018). Karakteristik Tanah Area Pasca Penambangan Di Desa Tanjung Pauh. *Jurnal Media Pertanian*, 3(2), 54-60.
- Hendro, H., Nahdi, Z., Budiastuti, S., & Purnomo, D. (2015). Pemetaan Parameter Lahan Kritis Guna Mendukung Rehabilitasi Hutan dan Lahan Untuk Kelestarian Lingkungan dan Ketahanan Pangan dengan Menggunakan Pendekatan Spasial Temporal di Kawasan Muria. *Prosiding SNST Ke-6 Tahun 2015*, 3, 41–46.
- Kailei, Pan. H, and Lin. C. 2016. A landscape approach towards ecological restoration and sustainable development of mining areas. *Ecological Engineering*. 90:320-325. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2016.01.080>Get rights and content.
- Kartodihardjo H. 2008. Pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan hidup. Seminar Lingkungan Hidup dan Sumberdaya Alam. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Kurnia U, Sudirman, H Kusnadi H. 2005. Rehabilitasi dan Reklamasi Lahan Terdegradasi. Bogor : Puslittanak. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian
- Kodir.H, Hartono.D.M, Haeruman.H, and Mansur.I. 2017. Integreted post mining landscape for sustanable land use:A case study in South Sumatera, Indonesia. *Sustainable Environment Research*. 27 : 203-213.
- Ruslan, Muhammad dan Rosdiana. 2013. Kajian Penentuan Ukuran Prioritas Rehabilitasi Hutan dan Lahan di Sub-Sub DAS Riam Kiwa Kalimantan Selatan: Study on Determination of Size Priority Forest and Land Rehabilitation in SubSub Watershed Riam Kiwa South Kalimantan. Banjarbaru: Program Studi kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.
- Makhrawie. 2012. Evaluasi Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa Pada Areal Lahan Kering di Kota Tarakan. *Jurnal Media Sains* volume 4. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman. Samarinda.

- Muñoz-Rojas, M. 2018. Soil quality indicators: a critical tool in ecosystem restoration. *Current Opinion in Environmental Science & Health* 4 (October 2018):47-52.
- Notohadiprawiro T. 1996. Lahan kritis dan bincangan pelestarian lingkungan hidup. Dalam: Seminar Nasional Penanganan Lahan Kritis di Indonesia; Bogor, 7-8 Nov 1996. Reprint: UGM Ilmu Tanah; 2006.
- Notohadiprawiro, T. 2006, Pengelolaan Lahan dan Lingkungan Pasca Tambang. Reprint: Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. (2006). Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 07 Tahun 2006 tentang Tata Cara Pengukuran Kriteria baku Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa. Menteri Negara Lingkungan Hidup RI. Jakarta.
- Oldeman, L.R. 1994. The global extent of soil degradation. Greenland, D.J. and I. Szabolcs (editor). *Soil resilience and sustainable land use*. CAB International. p:99-118
- Purnamayani, R. 2016. Karakteristik kimia tanah lahan reklamasi tambang batubara di Provinsi Jambi. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. 20-21 Oktober 2016. Palembang.
- Pambudi, A., 2008. Agroforestry. BPDAS Jenneberang, Kabupaten Gowa.
- Pimentel, D. 2006. Soil Erosion: A Food and Environmental Threat. *Environment, Development and Sustainability*. 8: 119–137.
- Pusat Penelitian Tanah, 1981. *Pedoman Kunci Kesesuaian Lahan*. Bogor
- Purwawidodo. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Penerbit Angkasa. Bandung. 126 hlm.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2000. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 150 Tahun 2000 tentang Pengendalian Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa, Pemerintah Republik Indonesia. Jakarta.
- Prasetyo, H dan Thohiron, M. 2013. Aplikasi SIG dalam Penilaian Status Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *J-PAL*. 1(4):65-68.
- Riquier, J., 1977. Philosophy of the world assessment of soil degradation and items for discussion. *Soils Bull Food Agric Organ UN*. Journal. Vol. IV. No.1. ISSN 0853-3776. Padang.
- Hendro, H., Nahdi, Z., Budiastuti, S., & Purnomo, D. (2015). Pemetaan Parameter Lahan Kritis Guna Mendukung Rehabilitasi Hutan dan Lahan Untuk Kelestarian Lingkungan dan Ketahanan Pangan dengan Menggunakan

Pendekatan Spasial Temporal di Kawasan Muria. Prosiding SNST Ke-6 Tahun 2015, 3, 41–46.

Hutapea, Sumihar. 2002. Pemanfaatan Lahan Miring dengan Metode Terracing untuk Usahatani Bawang Merah. Laporan Hasil Penelitian. Universitas Medan Area. Medan

Hidayat, C., Setiati, Y., dan Gust, P. (2018). Growth dan Yield of Chili on post-mine sandpits treated by Arbuscular Micorhiza fungi and organic matter. *IOP Conference Series : Materials Science and Engineering*, 434(1).

Ramadhan, M. F., Hidayat, C., & Hasani, S. (2015). Pengaruh aplikasi ragam bahan organik dan FMA terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum L.*) varietas Landung pada tanah pasca galian C. *J. Agro*, 2(2).

Setiawati MR. 2006. Peran Mikroba Tanah dalam Menunjang Pertanian Organik. Makalah Seminar Pertanian Organik. Universitas Padjajaran Bandung.

Setyaningrum, B. R. A. (2015). Kajian Status Kerusakan Tanah pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan (Doctoral dissertation, Universitas Udayana). <http://erepo.unud.ac.id/id/eprint/8214>

Simatupang, M. dan S. Sigit. 1992. Pengantar Pertambangan Indonesia. Asosiasi Pertambangan Indonesia, Jakarta.

Soedarmo dan Hadiyan, 1981. Petunjuk Praktek Bahan Galian. Jakarta : Depdikbud

Sriyono. Diktat perkuliahan Geologi Sumberdaya Mineral. 2005. Universitas Negeri Semarang.

Subowo. 2011. Penambangan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan Dan Upaya Reklamasi Pasca Tambang Untuk Memperbaiki Kualitas Sumber daya Lahan Dan Hayati Tanah. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Sholeh, M.S dan K. P. W. Sukma. 2018. Pengaruh Penerapan Konservasi terhadap Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi di Kecamatan Pakong Pamekasan. Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lolak. Universitas Islam Madura. Pamekasan

Sukandarrumidi. 1999. Bahan Galian Industri. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Syekhfani. 2014. Potensi Oksidasi-Reduksi. Bahan Ajar. Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

Susilawati, 2008. Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia Ubi Kayu. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian* Vol. 13, No. 2.

- Henly, Daud S.S dan Zulkarnaen Adin. 2015. Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. Universitas Padjajaran, Jatinangor.
- Sukisno, K. S. Hindarto, Hasanudin & A. H. Wicaksono. 2011. Pemetaan Potensi dan Status Kerusakan Tanah untuk Mendukung Produktivitas Biomassa di Kabupaten Lebong. Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian. Bengkulu 7 Juli 2011. hal: 140-157.
- Sutanto, R. 2005. Dasar-dasar ilmu tanah: Konsep dan kenyataan. Yogyakarta: Kanisius, 208 hal.
- Tejoyuwono, N., Soeprpto, S, dan Endang, S,. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan. Repro: Ilmu Tanah Universitas Gajah Mada. Jogjakarta
- Suwardjo, H., Abdurachman, A. and Abujamin, S., 1986. The use of crop residue mulch to minimize tillage frequency. *Soil and Tillage Research*, 8, p.373.
- Waluyaningsih, S.R. 2008. Studi Analisis Kualitas Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Hubungannya dengan Inggat Erosi di Sub Das Keduang Kecamatan Jatisrono Wonogiri. *Thesis*. Program Studi Ilmu Lingkungan. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 91 hlm.
- Wasis, Basuki. 2015. Dampak Tambang Pasir terhadap Vegetasi dan Sifat Tanah di Kawasan Lindung Desa Dayun Kecamatan Duyun Kabupaten Siak Provinsi Riau. Makalah. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Worosuprojo, Suratman. 2007. Pengelolaan Sumberdaya Lahan Berbasis Spasial Dalam Pembangunan Berkelanjutan Di Indonesia. Makalah Pidato Pengukuhan Guru Besar UGM Yogyakarta
- Yunus, L., 2005. Evaluasi kerusakan Daerah Aliran Sungai (DAS) Citanduy Hulu dan akibatnya di hilir. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zhu, Y.G., dan A.A. Meharg. 2015. Protecting global soil resources for ecosystem services. *Ecosystem Health and Sustainability*, 1(3), 1-4. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1890/EHS15-0010.1/full>