

DAFTAR PUSTAKA

- Akhbar, M.S., dan Arianingsih, I. 2016. *Cadangan Karbon Tanah pada Berbagai Tingkat Kerapatan Tajuk di Hutan Lindung Kebun Kopi Desa Nupabomba Kecamatan Tanantovea Kabupaten Donggala*. Warta Rimba Vol. 4, No. 1 (2016).
- Ambodo, A.P. 2008. *Rehabilitasi Pasca Tambang Sebagai Inti dari Rencana Penutupan tambang. Makalah Seminar dan Workshop Reklamasi dan Pengelolaan Kawasan Pascapenutupan Tambang*. Pusdi Reklamasi, Bogor. 22 Mei 2008.
- Arsyad, S. 2009. *Konservasi Tanah Dan Air*. IPB Press, Bogor
- Aryanti, E. dan Hera, N. 2019. *Sifat Kimia Tanah Area Pasca Tambang Emas: (studi kasus pertambangan emas tanpa izin di kenegerian kari kecamatan kuantan tengah, kabupaten kuantan singingi)*. Jurnal Agroteknologi, vol. 9 no. 2.hal 21-261.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya. 2021. *Kabupaten Dharmasraya dalam Angka*. Dharmasraya.
- Bakri. 2009. *Analisis Vegetasi dan Pendugaan Cadangan Karbon Tersimpan pada Pohon di Hutan Taman Wisata Alam Taman Eden Desa Sionggang Utara Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba*. Tesis Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara. Sumatera.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Fahmuddin, A. 2013. *Konservasi Tanah Dan Karbon Untuk Mitigasiperubahan Iklim Mendukung Keberlanjutan Pembangunan Pertanian*. Balai Penelitian Tanah. Vol. 6. Hal 23-33
- Gong, M. Y. A. 2018. *Penyerapan Senyawa Merkuri (Hg) di Karamba Jaring Apung Oleh Tanaman azolla Dengan Kepadatan Berbeda*. 3(1), Hal. 35–42.
- Grossman, R.B and Reinsch, T.G. 2002. *Method Of Soil Analysis*. Soil. Sci. Soc.Amer., Inc. Madison, Wisconsin.
- Gunadi. Juniarti. dan Gusnidar. 2020. *Hubungan Stok Karbon Tanah Dan Suhu Permukaan Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Nagari Padang Laweh Kabupaten Sijunjung*. Universitas Andalas. Padang.
- Gusmini. Prasetyo, T., B dan Adrinal. 2019. *Peningkatan Produktivitas lahan Sub-Optimal Bekas Tambang Emas dengan Pemberian Liat, Biochar Sekam Padi dan Bahan Organik pada Budidaya Padi Lokal di Kabupaten Dharmasraya*. Padang. Universitas Andalas
- Hairiah, K. 2007. *Perubahan Iklim Global: Neraca Karbon di Ekosistem Daratan*. [Skripsi]. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang

- Hairiah, K. dan S. Rahayu. 2007. *Pengukuran “karbon tersimpan” di berbagai macam penggunaan lahan. World Agroforestry Centre - ICRAF SE Asia Regional Office, Bogor and University of Brawijaya, Malang, Indonesia. Hal 77*
- Hairiah, K., Ekadinata, A., Rika, R, S., dan Rahayu, S. 2011. *Petunjuk Praktis Pengukuran Stok Karbon Dari Tingkat Lahan Ke Bentang Lahan Edisi Ke 2. Bogor, World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, Unuversitas of Brawijaya (UB), Malang, Indonesia xx p. Bogor. hal 88.*
- Handayanto, Eko dan Amrullah. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah. Universitas Brawijaya Press. Malang.p 39-52.*
- Haryati, U., Sutono, S., dan Subiksa. 2019. *Pengaruh Aamelioran Terhadap Perbaikan Sifat Tanah dan Produksi Cabai Rawit (capsicum frutescens) Pada Lahan Bekas Tambang Timah. Laporan Teknis*
- Henrianto, A., Okalia, D., dan Mashadi. 2019. *Degradasi Stok Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Kakao Di Das Nopu, Sulawesi Tengah. Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (Juatika). Vol. 1 No. 2. Hal : 19-31.*
- Henrianto, A., Okalia, D., dan Mashadi. 2019. *Uji Beberapa Sifat Fisika Tanah Bekas Tambang Emas Tanpa Izin (peti) ditiga kecamatan di daratan sepanjang Sungai Kuantan. Jurnal agronomi tanaman tropika (juatika). Vol. 1 No. 2.*
- Husna, F. E. 2021. *Perbaikan Sifat Fisika Lahan Bekas Tambang Emas Melalui Aplikasi Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bunga Matahari (Helianthus Annuus L.).Universitas Andalas. Padang.*
- Isnaniarti, U.N., W. Ekyastuti dan H.A. Ekamawanti. 2017. *Suksesi Vegetasi pada Lahan Pasca tambang Emas Rakyat di Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang. Jurnal Hutan Lestari: 5 (4) : 952 – 961.*
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2018. *Status Hutan dan Kehutanan Indonesia. Jakarta, Indonesia.*
- KLH-Dalhousie University Canada. 1992. *Environmental Mangement Development in Indonesia. Pp 5-8. In Indonesian Environmental Soil Quality Criteria for Contaminated Sited. Project of the Ministry of State for Population and Environmental Republic of Indonesia and Dalhousie University Canada with support from the Canadian International Development Agency.*
- Mirdat, Yosep S.P, Isrun. 2013. *Status Logam Berat Merkuri (Hg) Dalam Tanah Pada Kawasan Pengolahan Tambang Emas Di Kelurahan Poboya, Kota Palu. Jurnal Agrotekbis. Vol (2). Hal : 127-134.*

- Monde, A. 2009. *Degradasi Stok Karbon (c) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Kakao di DAS Nopu, Sulawesi Tengah*. j. agroland 16 (2) : 110 – 117. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Tadulako.
- Monde, A., Sinukaban, N., Murti Laksono, K., dan Pandjaitan, N., 2008. *Dinamika Karbon Akibat Alih Guna Hutan Menjadi Lahan Pertanian*. Agroland 15 (5 hlm)
- Neneng. L. dan Saraswati, D. 2019. *Reklamasi Lahan Kritis Pasca tambang Emas Menggunakan Metode Bioremediasi Dan Fitoremediasi*. Enviro Scientist Vol. 15 No. 2, Hal : 216-225.
- Ningrum, L. P. dan Ardy, M. N. 2015. *Pemanfaatan Lahan pada Lokasi Bekas Tambang Tanah Urug Di Kecamatan Ngoro, Mojokerto*. Jurnal Teknik ITS. Vol. 4, No. 1. Hal : 2337-3539.
- Omili, T. 2020. *Aplikasi Bubuk Batubara Muda Sub-Bituminus Yang Diaktivasi Dengan Urea Dalam Memperbaiki Sifat Kimia Ultisol Dan Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.)*. Universitas Andalas. Padang.
- Pearson, T., Walker, S., dan Brown, S. (2005). *Source for Land Use, Land-Use Change and Forestry Project*. Winrock Internasional. USA.
- Rahayu, S. B, Lusiana, B., Noordwijk, M. V. 2007. *Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur*. ICRAF. Bogor.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Siregar, C. A. 2007, *Pendugaan Biomassa Pada Hutan Tanaman Pinus (Pinus Merkusii Jungh Et De Vriese) Dan Konservasi Karbon Tanah Di Cianten, Jawa Barat*, Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, Vol 4, Hal: 251-266.
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reaction*. John Wiley & Sons, INC. New York.
- Subandri. 2008. *Kajian Beban Pencemaran Merkuri (Hg) Terhadap Air Sungai Menyuke dan Gangguan Kesehatan pada Penambang sebagai akibat Penambangan Emas Tanpa Izin (PETI) di Kecamatan Menyuke Kabupaten Landak Kalimantan Barat*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sukarman dan Gani, R. A. 2017. *Lahan Bekas Tambang Timah Di Pulau Bangka Dan Belitung Dan Kesesuaiannya Untuk Komoditas Pertanian*. Jurnal Tanah dan Iklim. Vol. 41. No. 2. Hal : 92 – 100.

- Sukarman dan Husnain. 2016. *Karakteristik lahan bekas tambang dan permasalahannya di Bangka Belitung dan Pulau Buru*. IAARD Press. Hal :54-71.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Penerbit ANDI. Yogyakarta. Hal 384.
- Syam'ani, Arfa, A. R, Susilawati, dan Nugroho, Y. 2012. *Stok Karbon Di Atas Permukaan Tanah Pada Berbagai Sistem Penutupan Lahan Di Sub-Sub Das Amandit*. Jurnal Hutan Tropis.. Vol. 13 No. 2.
- Tampubolon, S. 2014. *Penelitian Tindakan Kelas sebagai Pengembangan Profesi Pendidik dan Keilmuan*. Jakarta. Airlangga.
- Utomo, M., Sudarsono, B. Rusman, T. Sabrina, dan J. Lumbanraja. 2016. *Ilmu Tanah Dasara- Dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta. 433 Hal.
- Veiga M. M., Maxson, P. A., and Hylander, L. D. 2009. *Origin and consumption of mercury in small-scale gold mining*. J Clean Prod. 14(3-4):436-47
- Wahyuni, U. 2017. *Kajian Sifat Fisika Ultisol yang Ditanami Kelapa Sawit pada Beberapa Kelas Lereng di PO. Asiong Kecamatan Kemuning*. Kabupaten Indragiri Hilir, Provinsi Riau. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 77 Hal.
- WHO, (2013), *Mercury and Health*. Available from WHO: <http://www.who.int/>.
- Widiatmaka, M., A. dan Wiwin A., 2013. *Urgensi Penjagaan Kadar Karbon Dalam Tanah Dalam Rangka Mitigasi Dan Adaptasi Perubahan Iklim*. *Globe*. Vol. 14 No. 2. Hal. 170 – 177.
- Widiatmaka, M.A. dan Wiwin A. 2012. *Perubahan Stok Karbon Organik Tanah Dalam Konteks Perubahan Penggunaan Lahan Selama 2 Dekade*. Studi Kasus Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Globe majalah ilmiah*. Vol. 14 No. 2. Hal. 170 – 177.
- Widyati. 2011. *Potensi Tumbuhan Bawah Sebagai Akumulator Logam Berat Untuk Membantu Rehabilitasi lahan Bekas Tambang*. *Jurnal Mitra Hutan Tanaman*. Vol: 6 (2): 46-56.
- Yasin, S. 2004. *Degradasi Lahan Akibat Berbagai Jenis Penggunaan Lahan di Kabupaten Dharmasraya*. *Jurnal Solum* Vol. 1 (2) : 69 – 73.
- Yulnafatmawita. 2007. *Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut di Padang*. *J. Solum*. 4 (2) : Hal 49-62.
- Yulnafatmawita. 2009. *Kajian Sifat Fisik Empat Tanah Utama di Sumatera Barat*. *J.Solum*. 4 (2) : Hal 81-90
- Yulnafatmawita dan Yasin, S. 2018. *Organic Carbon Sequestration Under Selected Land Use In Padang City, West Sumatra, Indonesia*. ICCO 2017

Zulfikah, Basir, M., dan Srun, 2014. *Konsentrasi Merkuri (Hg) Dalam Tanah Dan Jaringan Tanaman Kangkung (Ipomoea Reptans) Yang Diberi Bokashi Kirinyu (Chromolaenaodorata L.) Pada Limbah Tailing Penambangan Emas Poboya Kota Palu*. *Agrotekbis* 2 (6) : Hal 587-595.

