

DAFTAR PUSTAKA

- Agus., F. Hariah., K & Mulyani., A. 2011. *Petunjuk Teknis : Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 57 hal.
- Arifin., Z. 2011. *Analisis Indeks Kualitas Tanah Entisol pada Penggunaan Lahan yang Berbeda*. Fakultas Pertanian UNRAM. Jogyakarta. Vol. 21 no. 1
- Arsyad., S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air. Edisi kedua*. IPB Press. Bogor. 466 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Koto XI Tarusan Dalam Angka*. BPS Pesisir Selatan: Painan. 141 hal.
- BPT (Balai Penelitian Tanah). 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor: Badan Penelitian Tanah. 230 hal.
- Buckman., H and Brady. 1982. *The Nature and Properties Of Soil*. A Clloge Text Of Edaphology. Sixth Edition. The Macmillan Company. New York. 138 – 139 pp.
- Chapman., S. B. 1976. *Production Ecology and Nutrient Budgets*. Dalam Chapman, SB (Ed.) *Methods in Plant Ecology*. 2nd ed. Blackwell Scientific Publisher, Oxford.157-228 hal.
- Christensen., B. T. 1992. *Physical fraction of soil and organic matter in primary particle size and density separates*. Springer-Verlag. New York. 88 pp.
- Donovan., P. 2013. *Measuring soil carbon change: A flexible, practical and local method*. Soil carbon coalition. org. 61 pp.
- Doran., J. W, and Parkin, T. B., 1994. *Defining and Assesing Soil Quality*. In: Doran, J. W., Colemon, D.C., Bezdicek, D.E., and Stewart, B. A. (Eds.), *Defining Soil Quality For A Sustainable Environment*. Soil Science Society of Amerika, Madison, 21 pp.
- Fiantis., D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Minangkabau Press, Padang. 164 hal.
- Forest Watch Indonesia. 2009. *Perhitungan Potensi Karbon di Kawasan Hutan : ForestWatch Indonesia (FWI)*. Bogor.
- Forest Watch Indonesia. 2003. *Potret keadaan Hutan Indonesia*. Bogor, Indonesia: Forest Watch Indonesia and Washington D.C, Global Forest Watch, Edisi 3.
- 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*. World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, University of Brawijaya (UB), Malang, Indonesia xx p. Bogor. 88 hal.

- Hairiah., K. dan Murdiyarso, D. 2007. *Alih Guna Lahan dan Neraca Karbon Terrestrial World Agroforestry Centre-ICRAF*. SE. Asia. Bogor-Indonesia. 88 hal.
- Hairiah., K. dan Rahayu., S. 2007. *Pengukuran 'Carbon Tersimpan' di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya Indonesia. 77 hal.
- Hairiah., K. Utami., S. R. Lusiana., B. dan van Noordwijk., M. 2003. *Neraca Hara dan Karbon dalam Sistem Agroforestry*. Dalam: Pengantar Agroforestry. Bahan Ajar 6. World Agroforestry Centre-ICRAF. Bogor. 105-124 hal
- Hakim., N. Nyakpa., M. Y. Lubis., A. M. Nugroho., S. G. Saul., M. R., Diha., M. A. Hong, G. B., dan Bailey H. H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hanafiah., K.A. 2014. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada : Jakarta. 359 hal.
- Hardjowigeno., S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo: Jakarta. 286 hal.
- Hardjowigeno., S. dan M. Luthfi R. 2005. *Tanah Sawah. Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing Anggota IKAPI Jatim: Malang. 296 hal.
- Hardjowigeno., S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo; Jakarta. 286 hal.
- Herman., F. Agus., dan I. Las. 2010. *Kelayakan Usaha dan Opportunity Cost Penurunan Emisi CO₂ dari Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat*. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit 18 (1) : 27 – 39 hal.
- IPCC. 2006. *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. IPCC National Greenhouse Gas Inventories Programme*. IGES, Japan. Chapter 1 page 1.5.
- Lal., R. 2006. *Enhancing crop yields in the devolopping countries thrrough restoration of the soil organic carbon pool in agricultural lands. Land degrad*. Devolopping. 17: 197-209 hal.
- Lugina., M. Kirsfianti. Bainnaura., dan Partiani, T. 2011. *Prosedur Operasi Standar (SOP) untuk Pengaturan Stok Karbon di Kawasan Konservasi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Kementerian Kehutanan, Republik Indonesia Kerjasama dengan International Tropical Timber Organization (ITTO). Bogor. 34 hal.
- Mather., A. S. 1986. *Land Use*. Longman Group U.K. Limited New York. 286 pp.

- Musa., L. Muklis., A. 2006. *Dasar Dasar Ilmu Tanah (Foundametal of Soil Science)*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Pairunan., A. Nenere, J.L., Arifin., Samosir, S.S.R, Tangkai, S.R, Lalopus, J.R., Ibrahim, B., dan Asmadi, H. 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Timur: Makassar.
- Prasetyo., B. H., Sri, J., Subagyo, A. K., dan Simanungkalit, R. D. M. 2004. *Mineralogi, kimia, fisika dan biologi tanah sawah*. Dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian Bogor. 29-82 Hal.
- Prayogo., C., Hairiah, K., dan van Noordwijk., M. 2000. *Kuantifikasi modal dan distribusi karbon dan system tebang bakar pada lahan berlereng di RantauPandan, Jambi*. Agrivita J. 22(2) 91-102 hal.
- Pritchett., W. L. and Fisher, R. F. 1987. *Properties and Management of Forest Soil. 2nd Edition*. Jhon Wiley & Sons, New York. 494 pp.
- Rahmawati. 2004. *Hutan: Fungsi Dan Peranannya Bagi Masyarakat*. Digitizes byUSU digital library. 88-95 hal.
- Ruddiman., W. 2007. *Losses Of Soil Carbon Plows, Plagues, and Petroleum: How Humans Took Control Of Climate*. Princeton, NJ: Princeton University Press. 202 pp.
- Rusdiana., O. dan Lubis., R. S. 2012. *Pendugaan Korelasi Antara Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stok) pada Hutan Sekunder*. Jurnal Silvikultur Tropika 3 (1). 14 – 21 hal.
- Rustiadi. 2007. *Dinamika Spasial Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor-Faktor Penyebabnya di Kabupaten Serang Provinsi Banten* (Tesis). Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor. 185 hal.
- Saefulhakim., R. S. dan Nasution. 1995. *Kebijakan Pengendalian Konversi Sawah Beririgasi Teknis*. Prasadang Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil-Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Bogor.
- Sartohadi., J. 2007. *Geomorfologi Tanah dan Aplikasinya Untuk Pembangunan Nasional, Orasi Ilmiah Dies Natalis ke-44 Fakultas Geogravi UGM 01 September 2017*. Yogyakarta: Fakultas Geogravi UGM.
- Setiawan, G., Syaufina, L., dan Purpaningsih, N. 2016. *Pendugaan Hilangnya Cadangan Karbon dari Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Bogor*. Bogor. J. Silvi Kultur Tropika Vol. VII (2): 79 – 85 hal.
- Siradz., S. A. 2003. *Genesis, Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta. 45 hal.

- Sitorus., S. R. P. 2001. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Penerbit Tarsito. Bandung. 185 hal.
- Sofyan, R., Wahyunto, Agus, F., dan Hidayat, H. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre. Bogor. 45 hal.
- Somarriba, E. Cerda R. Orosco L. and Cifuentes M. 2013. *Carbon Stok and Cocoa Yield In Agroforestry System of Central Amerika*. Journal of Agriculture, Ecosystems and Enviroment 173: 46 – 57 pp.
- Spurr, H. S. and V. B. Burton. 1973. *Forest Ecology*. Second Editiont The Ronald Press Company, New York. 571 pp.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta. 208 hal.
- Sutanto., R. 2002. *Pertanian Organik: menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta. 232 hal.
- Suwarno., Unang G. Kartasasmita, dan Djuber Pasaribu. 2009. *Pengayaan Kandungan Bahan Organik Tanah Mendukung Keberlanjutan Sistem Produksi Padi Sawah*. Vol 4. No 1.
- Tangketasik., A. 2012. *Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah*. Fakultas Pertanian Udayana. Bali. AGROTROP, 2(2): 101-107 hal.
- Tejoyuwono. 1999. *Tanah dan Lingkungan*. Jakarta : Dirjen Dikti Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Usmadi, D. S. Hidayat, Yuzsammi, dan D. Askin. 2015. *Potensi Biomassa dan Cadangan Karbon Kebun Raya Balik Papan, Kalimantan Timur*. Pusat Konservasi tumbuhan Kebun Raya-LIPI. Buletin Kebun Raya Vol. 18 No. 1.
- Walcott., J. S. and Sims, J. 2009. *Soil Carbon For Carbon Sequestration and Trading Review Of Issues For Agriculture and Forestry*. Canberra: BUREAU OF RURAL SCIENCE, Departement of Agriculture, Fisheries & Forestry. 41 pp.
- Yasin., S. 2004. *Degradasi Lahan Akibat Berbagai Jenis Penggunaan Lahan di Kabupaten Dharmasraya*. Jurnal Solum Vol. 1 (2) : 69 – 73 hal.
- Yulnafatmawita. Adrinal. dan Hakim., A. F. 2011. *Pencucian Bahan Organik Tanah pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang*. Solum VIII(1). 34 – 42 hal.