

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, Wahyu Catur., Ismed Syahbani., Mardi T. Rengku., Zainal Arifin., dan Mukhaidil. 2006. *Teknik Estimasi Kandungan Karbon hutan Sekunder Bekas Kebakaran 1997/1998 di PT. Inhutani I, Batu Ampar, Kaltim*. Laporan Hasil Penelitian Teknologi dan Kelembagaan Pemanfaatan Jasa Lingkungan Sebagai Penyerap Karbon PSDA Loka Litbang Satwa Primata.
- Alamandah.2009. *Pemanasan Global Bunuh 315.000 Orang*. Diakses dari Alamandah.wordpress.com pada tanggal 23 Agustus 2010.
- Anonim. 2011a. *Taman Nasional*. Dalam: [www.ditjenphka.go.id](http://www.ditjenphka.go.id) (diakses tanggal 18 Oktober 2010).
- \_\_\_\_\_. 2011b. *Daftar pustaka*. Dalam: <http://repository.usu.ac.id/bitstream> (diakses tanggal 21 Oktober 2011).
- \_\_\_\_\_. 2010. *REDD: Hutan dan Perubahan Iklim Departemen Kehutanan Republik Indonesia*. Dalam: [www.redd-indonesia.org](http://www.redd-indonesia.org) (diakses tanggal 21 Oktober 2010).
- \_\_\_\_\_. 2009a. *Sifat Fisik Tanah*. Dalam: <http://boymarpaung.wordpress.com> (diakses tanggal 14 November 2011).
- \_\_\_\_\_. 2009b. *Profil Taman Nasional Gunung Merbabu*. Diakses dari <http://merbabunationalpark.org> Tanggal 14 November 2011.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Kumpulan Istilah Tanah Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Departemen Pertanian*. Dalam: <http://bbsdlp.litbang.deptan.go.id/download/istilah.pdf> (diakses tanggal 18 Oktober 2011).
- \_\_\_\_\_. 2005. *Survei Potensi Taman Nasional Gunung Merbabu Kabupaten Boyolali*. Balai Konservasi Sumber Daya Hutan Jawa Tengah. Semarang.
- Ariyanto, Dwi Priyo. 2010. *Kesuburan Tanah*. Dalam: [www.ariyanto.staff.pertanian.uns.ac.id](http://www.ariyanto.staff.pertanian.uns.ac.id) (diakses tanggal 18 Oktober 2011).
- Buckman, Harry O.1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Darmawijaya, M. Isa. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Elias., Nyoman Jaya Wistara., Miranti Dewi., dan Hania Purwitasari. 2010. *Model Persamaan Massa Karbon Akar Pohon dan Root-Shoot Ratio Massa Karbon Equation Models of Tree Root Carbon Mass and Root-Shoot Carbon Mass Ratio*. Jurnal Manajemen Hutan tropika Volume XVI Nomor 3 desember 2010 p113-117.
- Gunadi, Bintoro. 1992. *Litterfall, Litter Turnover and Soil Respiration In Two Pine Forest Plantation In Central Java indonesia*. Departement of ecology and Ecotoxicology, Vrije Uneversitet, de Boelelaan 1087, 1081 HV Amsterdam, The Netherlands. Journal of Tropical Forest Science 6(3) p 310-322.
- Hairiah, Kurniatun., dan Subekti Rahayu. 2007. *Pengukuran 'karbon tersimpan' di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Unibraw, Indonesia.
- Indriyanto.2006. *Ekologi Hutan*. Bumi aksara. Jakarta.
- Marhaento, Hero.2010. *Peta Penutupan Lahan Taman Nasional Gunung Merbabu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Mindawati, Nina., A. Syaffari Kosasih., dan Yetti Heryati. 2006. *Pengaruh Penanaman Beberapa Jenis Pohon Hutan Terhadap Kondisi Kesuburan Tanah Andosol*. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman Volume 3 Nomor 3 Tahun 2006 p 155-164.
- Murdiyarso, Daniel. 2003a. *Sepuluh Tahun Perjalanan Negosiasi Konvensi Perubahan Iklim*. Kompas. Jakarta.
- Murdiyarso, Daniel. 2003b. *Protocol Kyoto: Implikasi bagi Negara Berkembang*. Kompas. Jakarta.
- Murdiyarso, Daniel.2011. *Mengemas Proyek Karbon Hutan untuk Kepentingan Multipihak*. Lokakarya Regional Kalimantan: Proyek Karbon Hutan.
- Nego P, Abed. 2011. *Estimasi Penyimpanan Karbon pada Substrat Lumpur Mangrove di Kawasan Rehabilitasi Suaka Marga Satwa Karanggadim langkat Timur Laut III Kabupaten Langkat Sumatra Utara*. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah mada. Yogyakarta.
- Nursyamsi, Dedi. Suprihati. 2005. *Sifat-sifat Kimia dan Mineralogi Tanah serta Kaitannya dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi (Oryza sativa), Jagung (Zea mays) dan Kedelai (Glycine max)*. Buletin Agronomi Jilid 33 Nomor 2 Tahun 2005 p 40-47.

- Rahardjo, Pudjo. 2001. *Peranan Beberapa Macam Sumber dan Dosis Bahan Organik terhadap ketersediaan Air bagi Tanaman*. Pusat Penelitian Teh dan Kina. Gambung.
- Siregar, Anwar Chairil. 2007. *Formulasi Allometri Biomasa dan Konservasi Karbon Tanah Hutan Tanaman Sengon (Paraserianthes Falcataria (L.) Nielsen) Di Kediri*. Pusat Litbang Hutan dan konservasi alam. Bogor.
- \_\_\_\_\_. 2007. *Pendugaan Biomasa pada Hutan Tanaman Pinus ( Pinus merkusii Jungh et de Vriese ) dan Konservasi karbon Tanah di Cianten, Jawa Barat*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Volume IV Nomor 3 Tahun 2007 p 251 – 266.
- Siringoringo, Harris Herman. 2007. *Keragaman Simpanan Karbon dalam Tipe Tanah Nitisols dan Ferralsols di kawasan Hutan Tanaman Pinus merkusii dan Shorea leprosula Miq. Di Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Volume IV Nomor t Tahun 2007 p 441-456.
- Siringoringo, Harris Herman., dan Chairil Anwar Siregar. 2006. *Perubahan Kandungan karbon Tanah pada Tegakan Paraserianthes falcataria ( L ) Nirlsen di Sukabumi, jawa Barat*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Volume III Nomor 5 Tahun 2006 p 477 – 489.
- Sukristiyanti., dan Dyah Marganingrum. 2009. *Pendeteksi Kerapatan Vegetasi dan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Landsat Study Kasus : Jawa Barat Bagian Selatan dan Sekitarnya*. Jurnal Riset dan Pertambangan Jilid 19 No. I Tahun 2009 p 15 – 24.
- Sulistiyanto, Y. Rieley,J.O., dan Limin. 2005. *Laju Dekomposisi dan Pelepasan Hara Seresah pada Dua Sub-tipe Hutan Rawa Gambut di Kalimantan Tengah*. Jurnal Manajemen Hutan Tropika Volume XI Nomor 2 tahun 2005 p 1-14.
- Sunjaya, Ma'mun Insan.2009.*Inventarisasi Cadangan Karbon Akar di Hutan Rakyat Desa Nglanggren Kabupaten Gunung Kidul Propinsi D.I. Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutaryo, Dandun. 2009. *Perhitungan Biomassa: “Sebuah Pengantar untuk Study Karbon dan Perdagangan karbon*. Wetland International indonesian Programme. Bogor.

- Tampubolon, Ramces. 1995. *Pengaruh Intensitasn Pengolahan Tanah dan Bahan Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah*. Dalam: <http://repository.ipb.ac.id> (diakses tanggal 18 Oktober 2011).
- Taolin. 2002. *Merbabu dan Permasalahannya*. Dalam: [www.merbabu.wordpress](http://www.merbabu.wordpress) (diakses tanggal 18 Oktober 2011).
- UU Nomor 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistemnya.
- Widjaja, Hermanu.2002. *Penyimpanan Karbon dalam Tanah: Alternatif Carbon Sink dari Pertanian Konservasi*. Makalah Pengantar Falsafat Sains ( PPS702) Program Pasca Sarjana / S3 IPB. Bogor.
- Yulipriyanto, Hieronymus. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.