

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W. Catur, I. Syahbani, M.T. Rengku, Z. Arifin & Mukhaidil. 2006. *Teknik Estimasi Kandungan Karbon Hutan sekunder Bekas Kebakaran 1997/1998 di PT Inhutani I, Batu Ampar Kaltim*. Laporan Hasil Penelitian UKP Teknologi dan Kelembagaan Pemanfaatan Jasa Hutan Sebagai Penyerap Karbon. PSDA Loka Litbang Satwa Primata. Samboja.
- Adinugroho, W. Catur dan Kate Sidiyasa. 2001. *Model Pendugaan Biomassa Pohon Mahoni (*Swietenia Macrophylla* King) di Atas Permukaan Tanah*. Laporan penelitian UKP Teknologi dan Kelembagaan Pemanfaatan Jasa Hutan Sebagai Penyerap Karbon. PSDA Loka Litbang. Samboja.
- Anonim. 2009. *Penggunaan Tanah di Indonesia*. Diakses pada 27 Desember 2011 dari <http://reocities.com/tokyo/2439/iludig.htm>.
- Anonim. 2001. *Kriteria (Deskripsi) Kelas Tutupan Hutan Penggunaan Lahan*. Baplan Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Anonim. 2003. *Wood Density, or The Dry Weight per Unit Volume of Woods*. Diakses dari <Http://www.worldagroforestrycentre.org/sea>. Pada 3 Januari 2011.
- Anonim, 2005. *Laporan Survey Potensi Taman Nasional Gunung Merbabu Kabupaten Boyolali*. TNGMb. Semarang.
- Anonim, 2006. *Pemanasan global, Arti, Penyebab, dan Solusi*. Diakses dari <http://www.fao.org/newsroom/en/news/2006/1000448/index.html> pada 26 Februari 2011.
- Anonim, 2007. *Above Ground Carbon Estimation Of Gunung Halimun Salak National Park: Potential Economic Value for Carbon Trading under Avoiding Deforestation Scheme*. Laporan kegiatan penelitian. Taman Nasional Gunung Halimun Salak. BKSDA Jawa Barat. Sukabumi.
- Anonim, 2008. *Global Warming: "Treathen Welfare of The Earth"*. Dipublikasikan oleh The New York Times 27 Januari 2008.
- Anonim, 2009. *Profil Taman Nasional Gunung Merbabu*. Diakses dari <Http://www.merbabunationalpark.org>. Pada 5 Maret 2011.

- Anonim. 2010. *Cadangan Karbon pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Tim Perubahan Iklim Badan Litbang Kehutanan, Kementerian Kehutanan. Indonesia.
- Anonim. 2010. *Siklus Karbon Global*. Marine science Padjajaran University. Bandung. Diakses pada 2 Januari 2012 pada http://padjajaran_university.ac.id/2010/02/11/siklus-karbon-global/
- Anonim, 2011. *Pengertian Global Warming atau Pemanasan Global*. Diakses dari <Http://www.g-excess.com/id/pengertian-pemanasan-global-atau-global-warming.html>. Pada 7 Maret 2011.
- Anonim, 2011. *Status Konservasi Pohon*. Diakses pada 27 November 2011 dari <http://www.iucnredlist.org>.
- Anto, Dwi. 2008. *Mengenal Taman Nasional Gunung Merbabu*. Diakses dari <Http://www.merbabunationalpark.org>. Pada 5 Maret 2011.
- Asril. 2009. *Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah Rawa Gambut di Stasiun Penelitian Suaq Balimbing Kabupaten Aceh Selatan Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam*. Laporan Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Arief, A. 2005. *Hutan dan Kehutanan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Brown, S., A.J. R. Gillespie & A.E. Lugo. 1989. Biomass estimation methods for tropical forest with application to forest inventory data. *Forest Science* Vol. 35(4) : 881-902.
- Brown, S. 1997. *Estimating biomass and biomass change of tropical forest*. A Primer. FAO. Forestry Paper No. 134. FAO, USA.
- Brown S. 1999. *Guidelines for Inventorying and Monitoring Carbon Offsets in Forest Based Projects*. Winrock International, Arlington, VA. Diakses dari <http://www.gov.bc.ca/tib/carbonmon/guidelines%20for%20inventorying%20%20monitoring%20carbon%20offsets.pdf>. Pada 27 Februari 2011.
- Davis, L.S. dan K.N. Johnson. 1987. *Forest Management Third Edition*. MC Graw Hill Company, Inc. New York.
- Departemen Kehutanan dan Perkebunan. 1999. Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Dephutbun RI. Jakarta.

- Garzuglia, Monica dan Mohamed Saket. 2003. *Wood Volume And Woody Biomass: Review Of Fra 2000 Estimates*. Forestry Resources Assessment Programme of FAO. Rome.
- Hairiah, K., Sitompul, S.M., Van Noordwijk, M. & Palm, C. 2001. *Methods for sampling carbon stocks above and below ground*. ASB Lecture Note 4B. ICRAF, Bogor, 23pp.
- Hairiah K and Murdiyarso D. 2005. *Alih guna lahan dan neraca karbon terestrial*. Bahan Ajaran ASB 3, World Agroforestry Centre (ICRAF SEA). Diakses dari <Http://www.worldagroforestry.org/sea/Products/Training/Materials/lecture%20notes/ASB-LecNotes/ASBLecNote%204A.pdf>. Pada 20 Oktober 2011.
- Hairiah K, Rahayu, S. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, Universitas Brawijaya. Malang. Diakses dari <Http://www.worldagroforestrycentre.org/sea>. Pada 3 Januari 2011.
- Heriansyah, I. 2005. Potensi Hutan Tanaman Industri dalam Mensequeter Karbon, *Jurnal Inovasi Online*, Edisi Vol.3/XVII/Maret 2005. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Husch, B., C.I. Miller., T.W. Beers. 1982. *Forest Mensuration Third Edition*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- IPCC, 2003. *Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry*. Intergovernmental Panel on Climate Change National Greenhouse Gas Inventories Programmet. Diakses dari Http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/lulucf/gpglulucf_unedit.html. Pada 2 Maret 2011.
- Lusiana, Betha, Rahayu S., M.V. Nordwijk. 2005. *Carbon Stocks in Nunukan, East Kalimantan: A Spatial Monitoring and Modelling Approach* Report From the Carbon Monitoring Team of the Forest Resources Management for Carbon Sequestration (FORMACS) Project. Bogor, Indonesia. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office. 98 p.
- Maulana, S. Imam. 2009. Pendugaan Densitas Karbon Tegakan Hutan Alam di Kabupaten Jayapura, Papua. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* Vol. 7 No. 4 Edisi Khusus, Hal. 261 – 274.

- Marhaento, H. 2010. *Model Perhitungan Stok Karbon Tingkat Lansekap Sebagai Pendukung Pembelajaran Potensi Pendanaan di Kawasan Konservasi (Studi Kasus Di Taman Nasional Gunung Merbabu)*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Marsono, Dj.. 1977. *Diskripsi Vegetasi dan Tipe-Tipe Vegetasi Tropika*. Yayasan pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Martawijaya A, Kartasujana I, Sudjana IK, Kadir K, & Prawira SA. 1981. *Atlas Kayu Indonesia. Jilid I*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Martawijaya A, Kartasujana I, Sudjana IK, Kadir K, & Prawira SA. 1989. *Atlas Kayu Indonesia. Jilid II*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Masripatin Nur, K. Ginoga, G. Pari, Wayan S.D., Chairil A.S., Ari W., Dyah P., Arief S.U., Niken S., Mega L., Indartik, Wening W., Saptadi D., Ika H., N.M. Heriyanto, H. Haris S., Ratih D., Dian A., Haruni K., Retno M., Dana A., & Bayu S. 2010. *Cadangan Karbon pada berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan Badan Litbang Kehutanan. Bogor.
- Nuridin, J. Fidellia. 2004. *Struktur Tegakan dan Komposisi Jenis Tumbuhan pada Zona Montana di Hutan Peunungan Gunung Gede, Jawa Barat*. Laporan Khusus Sarjana Kehutanan terapan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor
- Oliver, C.D dan Larson. 1990. *Forest Stand Dynamics*. MC Graw Hill Inc. New York.
- Onrizal. 2004. *Model Penduga Biomassa dan Karbon Tegakan Hutan Kerangas di Taman Nasional Danau Sentarum, Kalimantan Barat*. Laporan Khusus Pascasarjana Kehutanan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Onrizal, Ismail, Erwin A.P., Herwasono S., Jatna S., & Iwan H.W. 2008. Struktur Vegetasi dan Simpanan Karbon Hutan Hujan Tropika Primer Di Batang Toru, Sumatra Utara. *Jurnal Biologi Indonesia* Vol. 5 (2): 187-199(2008).

- Pandiwijaya, Arga. 2011. *Pendugaan Perubahan Cadangan Karbon di Taman Nasional Gunung Merapi*. Laporan Khusus Sarjana Kehutanan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Shinta, 2011. *Inventore Biomassa dan Karbon Jenis **Rhizophora Apiculata** Di Hutan Mangrove (Kasus di Desa Pasar Banggi, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah)*. Skripsi Sarjana Kehutanan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon*. Wetlands International Indonesia Programme.
- Soemarwoto, O. 2001. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Utami, S D. 2007. *Analisis Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan di Hutan Bekas Tebangan dan Hutan Primer di Areal IUPHHK PT. Sarmiento Parakantja Timber Kalimantan Tengah*. Laporan Khusus Sarjana Kehutanan terapan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Yudhistira. 2006. *Potensi dan Keragaman Cadangan Karbon Hutan Rakyat dengan Pola Agroforestri : Kasus di Desa Kertayasa Kecamatan Panawangan Kabupaten Ciamis Propinsi Jawa Barat*. Laporan Khusus Sarjana Kehutanan terapan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Van Steenis, C. G. G. J., Amir Hamzah, M. Toha, K. Kartawijaya, Elisabeth A.W., & T. Partomihardjo. 2006. *Flora Pegunungan Jawa*. LIPI press. Bogor.
- Weyerhaeuser, H. dan Tennigkeit, T. 2000. *Forest inventory and monitoring manual*. HBS-ICRAF-CMU, Chaing Mai, 30p.
- Wibowo, A, Kirsfianti .G, Fitri .NI, H. Dwiprabowo, Sulistya. E, Haruni. K., dan Chairil. AS. 2010. *REDD+ & Forest Governance*. Laporan Penelitian Sosial Ekonomi dan Kebijakan Kehutanan. Kampus Balitbang Kehutanan, Kementrian Kehutanan. Bogor. Manuskrip.
- Whitten, T, R.E. Soeriaatmadja, Suraya A. Afif, S.N. Kartikasari, Tyas Budi Utami, & Agus Widyanoro. 1999. *Ekologi Jawa dan Bali*. Prehalindo. Jakarta.