

DAFTAR PUSTAKA

- Basuki, T.M., van Laake, P.E., Skidmore, A.K. dan Hussin, Y.A. 2009. *Allometric Equations for Estimating the Aboveground Biomass in Tropical Lowland Dipterocarp Forests*. Forest Ecology and Management, 257 : 1684-1694.
- BPKH XI dan MFP II. 2009. *Allometrik Berbagai Jenis Pohon untuk Menaksir Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Rakyat*. Program Kerjasama BPKH Wilayah XI Jawa-Madura dengan Forest Governance dan Multistakeholder Forestry Programme (MFP II). Yogyakarta.
- Brown, S. 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest : a Primer*. FAO Forestry Paper – 134. Food and Agriculture Organization of United Nations. Rome.
- CIFOR. 2010. *REDD : Apakah itu ? Pedoman CIFOR tentang Hutan, Perubahan Iklim dan REDD*. CIFOR. Bogor.
- Dharmawan, I.W.S. dan Siregar, C.A. 2008. *Karbon Tanah dan Pendugaan Karbon Tegakan Avicennia marina (Forsk.) Vierh. di Ciasem Purwakarta*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. Volume V (4) : 317-328.
- Dharmawan, I.W.S., K.L. Ginoga, E.I. Putra dan A.G. Ahmad. 2010. *Standard Operating Procedures (SOPs) for Field Measurement*. Indonesia's Work Programme for 2010 ITTO PD 519/08/Rev. 1 (F) Forest Policy and Climate Centre, FORDA. Bogor.
- Eviati dan Sulaeman. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Badan Litbang. Departemen Pertanian.
- Fisher, R.F. dan Binkley, D. 2000. *Ecology and Management of Forest Soils*. John Wiley & Sons, Inc. Canada.
- FORDA dan JICA. 2005. *Manual on Soil Sampling and Analysis for A/R CDM Projects*. Forestry Research and Development Agency (FORDA) & Japan International Cooperation (JICA).
- Hadad, I. 2010. *Perubahan Iklim dan Pembangunan Berkelanjutan. Sebuah Pengantar*. Prisma Vol 29 (2) : 3-22.
- Hairiah, K., S.M. Sitompul, Meine van Noordwijk dan C. Palm. 2001. *Methods for Sampling Carbon Stocks Above and Below Ground*. ASB Lecture Note 4B. International Center For Research In Agroforestry. Bogor.

- Hairiah, K. dan Rahayu, S. 2007. *Petunjuk Praktis Pengukuran "Karbon Tersimpan" di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. World Agroforestry Centre. ICRAF Southeast Asia. Bogor.
- Hairiah, K., A. Ekadinata, R.R. Sari dan S. Rahayu. 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan*. Edisi 2. World Agroforestry Centre. ICRAF Southeast Asia. Bogor.
- Hendri. 2001. *Analisis Emisi dan Penyerapan Gas Rumah Kaca dan Evaluasi Teknologi Mitigasi Karbon di Wilayah Perum Perhutani*. Thesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Hiratsuka, M., Chingchai, V., Kantinan, P., Sirirat, J. Sato, A., Nakayama, Y., Matsunami, C., Osumi, Y. Dan Marikawa, Y., 2005. *Tree Biomass and Soil Carbon in 17-and 22 year-old Stands of Teak (Tectona grandis L.f.) in Northern Thailand*. Tropics Vol. 14 (4) : 377-382.
- IPCC. 2006. *Guidelines for National Green House Gass Inventories*. Institute for Global Environmental Strategies (IGES). Hayama. Japan.
- IPCC, 2007. *GHG Emission Trends*. <http://know.climateofconcern.org>. Diunduh tanggal 9 Juni 2011.
- KPH Kebonharjo. 2010. *Laporan Tahunan Pelaksanaan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Tahun 2010*. KPH Kebonharjo.
- Kraenzel, M., Castillo, A., Moore, T, Potvin, C., 2003. *Carbon Storage of Harvest-age Teak (Tectona grandis) Plantation, Panama*. Forest Ecology and Management 173 : 213 -225.
- Laclao, P., 2003. *Root Biomass and Carbon Storage of Ponderosa Pine in a Northwest Patagonia Plantation*. Forest Ecology and Management 173 : 353-360.
- Litbang Kompas, 2011. *Jalan Global dan Nasional Mengatasi Perubahan Iklim*. Koran Kompas 20 Mei 2011 hal : 35. Jakarta.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir, dan S.A. Prawira. 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Balai Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Masripatin, N. 2010. *Hutan Indonesia : Penyerap atau Penyumbang Emisi Dunia ?*. Prisma Vol 29 (2) : 61-70.
- Murdiyarto, 2003. *Protokol Kyoto Implikasinya bagi Negara Berkembang*. Penerbit Buku Kompas. Jakarta.

- Nawari. 2010. *Analisis Regresi dengan MS Excel 2007 dan SPSS 17*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Onrizal. 2004. *Model Penduga Biomassa dan Karbon Tegakan Hutan Kerangas di Taman Nasional Danau Sentarum, Kalimantan Barat*. Tesis. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Pambudi, H. 2011. *Pengukuran Biomassa dan Karbon Hutan Tanaman Jati (Tectona grandis L.f.) di KPH Randublatung Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah*. Thesis. Program Studi Ilmu Kehutanan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Perum Perhutani. 2012. *Statistik Perum Perhutani Tahun 2006 – 2010*. Direksi Perum Perhutani. Jakarta.
- Purwanto, R.H. dan Shiba, M., 2005. *Allometric Equations for Estimating Above Ground Biomass and Leaf Area of Planted Teak (Tectona grandis) Forest Under Agroforestry Management in East Java, Indonesia*. Forest Research, Kyoto. No. 76 Kyoto. 1 - 8.
- Purwanto, R.H. dan Tokuchi, N. 2005. *Production and Seasonal Patterns of Leaf Litter in Moist Deciduous Forest in Eastern Java, Indonesia*. Tropics Vol 14 (4) : 371-376.
- Purwanto, R.H. 2010. *Inventore Biomassa Hutan*. Bahan Ajar Program Pasca Sarjana. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- Purwitasari, H. 2011. *Model Persamaan Alometrik Biomassa dan Massa Karbon Pohon Akasia Mangium (Acacia mangium Willd.)*. Studi Kasus pada HTI Akasia Mangium di BKPH Parung Panjang KPH Bogor, Perum Perhutani Unit III, Jawa Barat dan Banten). Skripsi. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Purwowidodo. 2000. *Metode Kaji Tanah*. Laboratorium Pengaruh Hutan. Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Ravindranath, N.H. dan M. Ostwald. 2008. *Carbon Inventory Methods. Handbook for Greenhouse Gas Inventory, Carbon Mitigation and Roundwood Production Projects*. Springer Science.
- SPH IV. 2007. *Buku Rencana Pengaturan Kelestarian Hutan (RPKH) Kelas Perusahaan Jati KPH Kebonharjo Jangka Perusahaan 1 Januari 2007 s/d 31 Desember 2016. Seksi Perencanaan Hutan IV*. Rembang.
- Simon, H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

- Siringoringo, H.H. dan Gintings, A.N. 1997. *Peran Hutan Jati Dalam Menyerap Karbon Dioksida*. Buletin Penelitian Hutan 608 : 1 – 18.
- Siregar, C.A. 2007. *Formulasi Allometri Biomasa dan Konservasi Karbon Tanah Hutan Tanaman Sengon (Paraserianthes falcataria (l). Nielsen) di Kediri*. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- SNI 7724. 2011. *Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon – Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting)*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- SNI 7725. 2011. *Penyusunan Persamaan Alometrik Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan Berdasarkan Pengukuran Lapangan (Ground Based Forest Carbon Accounting)*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Sukresno. 2001. *Impact of Forest Fire at Plantation Forest Area on Soil Organic Carbon (SOC) Stock*. Proceeding of The Seminar on Dipterocarp Reforestation to Restore Environment Through Carbon Sequestration, 26-27 September 2001. Faculty of Forestry GMU. Yogyakarta.
- Supriyo, H. dan Panduwati, A.T. 2009. *Pengaruh Jenis Tegakan Hutan Terhadap Biomassa Seresah dan Bahan Organik Tanah (Studi Kasus di BKPH Sempolan, KPH Jember, Jawa Timur)*. Jurnal Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan UGM Volume 1 (2) : 18-24.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands Internasional Indonesia Programme. Bogor.
- Tim Perubahan Iklim. 2010. *Pedoman Pengukuran Karbon untuk Mendukung Penerapan REDD+ di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Badan Litbang Kehutanan. Kementerian Kehutanan. Bogor.
- Usuga, JCL., Toro, JAR., Alzate, MVR., Tapias, AJL. 2010. *Estimation of Biomass and Carbon Stocks in Plants, Soil and Forest Floor in Different Tropical Forests*. Forest Ecology and Management 260 : 1906 – 1913.
- West, P.W. 2009. *Tree and Forest Measurement*. Second Edition. Springer. New York.
- Wibowo, A., M. Lugina, Indartik, N. Parlinah, K.L. Ginoga. 2010. *Penetapan Business As Usual Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Kehutanan : seberapa pentingkah ?*. Policy Brief. Vol 4 (2) : 1-8.