

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W.C. 2009. *Persamaan Alometrik Biomassa dan Faktor Ekspansi Biomassa Vegetasi Hutan Sekunder Bekas Kebakaran di PT Inhutani I Batu Ampar, Kalimantan Timur*. Jurnal Info Hutan Volume VI Nomor 2 : 125-132. Bogor.
- Anonim. 2008. *Petunjuk Praktikum Ekologi Hutan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anonim. 2009. *Hutan Rakyat Lestari Membantu Kurangi Dampak Perubahan Iklim*. Diakses dari <http://www.lei.or.id/id/press-release/50/hutan-rakyat-lestari-membantu-kurangi-dampak-perubahan-iklim> pada tanggal 27 Mei 2012 : 11.18 am.
- Anonim. 2011. *Green Review on REDD+*. DNPI. Jakarta.
- Azhim, M.T. 2007. *Penaksiran Potensi Kandungan Karbon Pada Hutan Rakyat Jenis Sengon (Studi kasus Di Desa bateh, Kecamatan Candimulyo, Magelang)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Badan Litbang Kehutanan. 2010. *Pedoman Pengukuran Karbon Untuk Mendukung Penerapan REDD+ Di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Kementerian Kehutanan. Jakarta.
- Barata, U.W. 2000. *Biomassa, Komposisi, Dan Klasifikasi Komunitas Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Acacia nilotica Di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Boyce, S.G. 1995. *Landscape Forestry*. John Wiley & Sons, Inc. New York.

- Brown, S. 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest*. A Primer. FAO. Forestry Paper No. 134. FAO, USA.
- Djuwadi. 2002. *Pengusahaan Hutan Rakyat*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Elias, Wistara N.J., Miranti D., dan Hania P. 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 : 113-117. Bogor.
- Hairiah K., Ekadinata A., Sari R.R., dan Rahayu S. 2011. *Petunjuk Praktis Pengukuran Cadangan Karbon: dari tingkat lahan ke bentang lahan*. Edisi kedua. Bogor, World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, University of Brawijaya (UB), Malang, Indonesia xx p.
- Hasanbahri, S. 1998. *The Effects of Controlled Burning of The Savanna with Acacia nilotica on The Species Composition and Grass Biomass Quality in Baluran National Park, Indonesia*. Faculty of Forestry Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia and Searca, Los Banos, Philippines. Yogyakarta.
- Hidayat, J. 2002. *Informasi Singkat Benih Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen No.23*. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. Bandung.
- Kittredge, J. 1944. *Estimation of The Amount of Foliage of Trees and Stands*. Journal Forest, 42 : 905-912.
- Mudiyarso. 2003. *Sepuluh Tahun Perjalanan Negosiasi Konvensi Perubahan Iklim*. Kompas. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2003. *Protocol Kyoto: Implikasi bagi Negara Berkembang*. Kompas. Jakarta.

- Mueller-Dombois, D. dan Ellenberg, H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley and Sons. New York. Sidney. Toronto.
- Ogawa, H. dan Kira, T. 1997. *Methods of Estimating Forest Biomass*. In: Sidei T dan Kira T (eds). *Primary Productivity of Japanese Forests*, JIBP Synthesis 16, 16 pp. 15-25. University of Tokyo Press. Tokyo.
- Ogawa, H., Yoda, K., Ogino, K., dan Kira, T. 1965. *Comparative Ecological Studies on Three Main Types of Forest Vegetation in Thailand*. II. Plant Biomass. *Nature and Life in Southeast Asia* 4 : 49-80.
- Oktalina, S.I. 2004. *Potensi Ekonomi Pengelolaan Hutan Rakyat di Desa Puraseda, Kecamatan Leuwiliang, Kabupaten Bogor pada Perdagangan Karbon melalui Mekanisme Pembangunan Bersih*. Skripsi. Departemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Parresol, B.R. 1999. *Assessing Tree and Stand Biomass: A Review with Examples and Critical Comparisons*. *For. Sci.* 45(4) : 573-593.
- Purwanto, R.H. dan Azhim, M.T. 2010. *Allometric Equations for Estimating Above Ground Biomass of Sengon (*Paraserianthes falcataria*) in The Community Forest of Bateh Village, Magelang*. *Jurnal Ilmu Kehutanan* Volume IV Nomor 1 : 37-43. Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik*. BPFE. Yogyakarta.
- Rohayatun, E. 2012. *Penaksiran Kandungan Karbon Tersimpan di Atas Permukaan Tanah di Kawasan Taman Nasional Gunung Merbabu*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rosmerita. 2008. *Potensi Hutan Rakyat Jenis Sonokeling (*Dalbergia latifolia* Roxb.) dalam mensequester karbon di Desa Nglanggeran – Kabupaten Gunung Kidul*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Safa'at, G. 2010. *Komposisi Dan Struktur Komunitas Tumbuhan Bawah Di Hutan Jati KPH Ngawi Perum Perhutani Unit II Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Santoso, H.B. 1992. *Budidaya Sengon*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sastrapradja, Setijati, dan Afriastini, J.J. 1980. *Jenis Rumput Dataran Rendah*. Lembaga Biologi Nasional-LIPI. Bogor.
- Sianturi, R.D. 2004. *Potensi Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Hutan Rakyat Sengon (Studi Kasus di Desa Pacekelan, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah)*. Skripsi. Departemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Simon, H., Purwanto, R.H., Rohman & Yuwono, T. 2009. *Penerapan Alometri untuk Inventore Kandungan Karbon Hutan Tanaman Jati (Kasus di Bagian Hutan Caruban KPH Madiun)*. Jurnal Manajemen Hutan Volume I Nomor 2 : 38-46. Yogyakarta.
- Sitompul, S.M. & Bambang G. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif : Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Penerbit Usaha nasional. Jakarta.
- Soetrisno, K. 1998. *Silvika*. Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Suginingsih. 2005. *Silvika*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Supriyadi dan Thojib, A. 2005. *Ekologi Hutan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutanmuda. 2008. *Budidaya Rumput Gajah Untuk Pakan Ternak*. Diakses dari <http://sutanmuda.wordpress.com/2008/07/22/budidaya-rumput-gajah-untuk-pakan-ternak/> pada tanggal rabu 20 Juni 2012 : 04.47 pm.

- Suyadi. 2006. *Rencana Kegiatan Penyuluhan dan Pertanian WBPPK V BPPK Candimulyo Tahun 2006*. Tidak dipublikasikan. KIPPK. Magelang.
- Taufiqurrohman. 2006. *Aspek Sosial Ekonomi Masyarakat Pada Pengelolaan Hutan Rakyat Sengon (Paraserianthes falcataria) (Studi Kasus di Desa Bateh, Kecamatan Candimulyo, Kabupaten Magelang)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Whitmore, T.C. 1975. *Tropical Rain Forest of the Far East*. Oxford University Press. London.
- Woesono, H.B. 2002. *Studi Produksi Biomassa dan Kemampuan Tegakan Sengon (Paraserianthes falcataria) di Hutan Rakyat Dalam Mengurangi Akumulasi CO<sub>2</sub> di Udara*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.