



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**STUDI KANDUNGAN KARBON HUTAN RAKYAT JENIS SENGON PADA BERBAGAI UMUR (Kasus di Dusun Kebondalem, Desa Sukorejo, Kecamatan Mojotengah, Kabupaten Wonosobo)**  
T. P. ADRYAN ARDAN, Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1990. *Peta Kesesuaian Agroklimat Pengembangan Hutan Tanaman Industri Sengon di Pulau Jawa*. Kerjasama Perhimpunan Meteorologi Pertanian Indonesia dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan.
- Anonim, 1992. *Kurva Pertumbuhan dan Laju Pertumbuhan Tinggi dari Peninggi Tegakan Acacia mangium, Eucalyptus deglupta, Paraserianthes falcataria, dan Swietenia macrophylla*. Departemen Kehutanan Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan Balai Teknologi Reboisasi Benakat. Palembang.
- Anonim, 1993. *Kehutanan Indonesia*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Anonim, 2004. *Teknologi Dan Kelembagaan Pemanfaatan Jasa Hutan Sebagai Penyerap Karbon*. BP2TPDAS-IBB.Surakarta.
- Anonim, 2005. *Laporan Teknik Evaluasi Kandungan Karbon Hutan Tanaman*. BP2TPDAS-IBB.Surakarta.
- Atmosuseno, B.S. dan S. Budi. 1994. *Budi Daya, Kegunaan dan Prospek Sengon (Paraserianthes falcataria (L) Nielsen.)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Awang, San Afri, dkk. 2001. *Gurat Hutan Rakyat di Kapur Selatan*. Debut Press. Yogyakarta.
- Bansal, R. C, Donnet, J.B, and Stoeckli, F.1988. *Active Carbon*. Marcel Dekker Inc. New York.USA.
- Foley, G. 1993. *Pemanasan Global*. Yayasan Obor. Jakarta.



Heriansyah, I. 2005. *Potensi Hutan Tanaman Industri Dalam Mensequester Karbon*. Jurnal Inovasi On Line. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Koservasi Alam. Bogor

Holdgate, M.W. ; Woodman, M.J. 1978. *The Breakdown and Restoration of Ecosystems*. Plenum Press. New York.

Khaerudin. 1994. *Pembibitan Tanaman Hutan Tanaman Industri*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Kellert, Stephen R, dkk. 1997. *Ensiklopedia Penyelamatan Lingkungan*. Mac Milan. New York.

Murdiyarso, D. 2003. *CDM: Mekanisme Pembangunan Bersih*. Kompas.Jakarta

\_\_\_\_\_. 2003. *Konvensi Perubahan Iklim*. Kompas, Jakarta.

\_\_\_\_\_. 2003. *Protokol Kyoto Implikasinya bagi Negara Berkembang*. Kompas. Jakarta.

Parresol, B. R. 1999. *Assessing tree and stand biomass: review with examples and critical comparisons*. For.Sci. 45 (4): 573-593.

Soemarwoto, O. 1991. *Indonesia dalam kancanah isu lingkungan global*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Soetrisno, K. 1998. *Silvika*. Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Samarinda.

Steel, R.G.D. and Torrie, J.H.1995. *Prinsip dan prosedur statistika; suatu pendekatan biometrika*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Tirtahamijoyo, K.G.Y. 1990. *Penatagunaan Lahan Pada Budidaya Hutan Rakyat Sengon*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



Utami, Sari. 2005. *Kualitas arang aktif yang terbaik dari serbuk gregajian kayu rasamalah (Altingia excelsa Noronhae) sebagai bahan penjernih air.*

Skripsi S-1 F.Kehutanan UGM. Yogyakarta (tidak diterbitkan).

Yuli, Veronika. 2005. *Proses pembentukan dan uji aktifasi arang aktif dari tiga jenis arang dalam rangka peningkatan kualitas produk agroforestry.*

Skripsi S-1 F. Kehutanan UGM. Yogyakarta (tidak diterbitkan).

Whitmore and I.G.M. Tantra. 1986. *Tree flora of Indonesia, check list for Sumatra. Published by Forest Research and Development Center.* Bogor.

Whittaker, R. H. and P.L. Marks. 1975. *Methods of assessing terrestrial productivity.* In: Leith, H. and Whittaker, R.H. (eds), primary productivity of biosphere. Springer-Verlag, New York. Pp. 55-118.

Woeseno, H.B. 2002. *Studi produksi biomassa dan kemampuan tegakan sengon di hutan rakyat dalam mengurangi akumulasi CO<sub>2</sub> di udara.* Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.