

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W.C., A.I Andry, Supriyanto, H.S. dan Arifin. S.A. 2011. Kontribusi Sistem Agroforestry Terhadap Cadangan Karbon Di Hulu DAS Kali Bekasi. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Ariani, A. Sudhartono, A. Wahid. 2014. Biomassa Dan Karbon Tumbuhan Bawah Sekitar Danau Tambing Pada Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Jurnal Warta Rimba*. Vol 2 No 1
- Arief, A. 2005. *Hutan dan Kehutanan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Asril. 2009. Pendugaan Cadangan Karbon Di Atas Permukaan Tanah Rawa Gambut Di Stasiun Penelitian Suaq Balimbing Kabupaten Aceh Selatan Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Universitas Sumatera Utara.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2010. Strategi nasional REDD+. Beppenas-Kemenuh-UN-REDD Programme Indonesia . Jakarta
- Badan Pusat Statistik. 2017. Badan Pusat Statistik kabupaten Solok.. Di akses 3 Maret 2019.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan. Jakarta
- Bismark, M., N. M. Heriyanto dan S. Iskandar. 2008. Biomassa dan Kandungan Karbon pada Hutan Produksi di cagar alam biosfeer Pulau Siberut. Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. V No. 5 : 397-407.
- Boer, R. dan Ginting, A.N., 1996. Greenhouse gases emission and uptake by Indonesian forest. Training workshop on greenhouse gases mitigation option and economic limitation. Jakarta, 18-19 December 1996.
- Brown, S. 1996. Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest. A Primer. FAO. Forestry Paper No. 134. F AO, USA .Halaman : 124– 145.
- CIFOR. 2003. Perdagangan Karbon. Warta Kebijakan No. 8 Februari 2003. Center for International Forestry Research (CIFOR). Bogor.
- Credit Valley Conservation. 2004. *A Quick Reference Guide to Invasive Plant Species*. Toronto & Region Conservation.

- Daniel, T.W., J.A. Helms, F.S. Baker. 1992. *Prinsip-Prinsip Silvicultural*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Darusman, D. dan D. Suharjito. 1998. *Kehutanan Masyarakat: Beragam Pola Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Desmann, R. F., J. P. Milton, dan P. H. Freeman 1977. *Prinsip Ekologi untuk Pembangunan Ekonomi*. Penerjemah: Sumarwoto, O. Gramedia. Jakarta.
- Dinas Kehutanan Sumatera Barat. 2017. Laporan Kegiatan Pembuatan Petak Ukur Permanen di Nagari PHBM Sumatera Barat.
- Fardiaz S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Kanisius. Yogyakarta.
- Farmen, Handi. 2013. Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Areal Kampus Universitas Nusa Bangsa. *Jurnal Nusa Sylva*. Fakultas Kehutanan Universitas Nusa Bangsa.
- Hairiah K dan S Rahayu. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan Di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. World Agroforestry Centre. Bogor
- Hairiah, K. A. Ekadinanta, R.R Sari dan Rahayu. 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon dari Tingkat Lahan Ke Benteng Lahan*. World Agroforestry Center. Bogor.
- Heryanto, N.M, Reny S., Didi S. 2007. *Kajian Ekologi Permudaan Castanopsis argentea di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat*. Buletin plasma Nutfah. Bogor.
- Johnsen C.M. I.C.G. Vieira, Zarin, D.J., Frizano, J., dan Jonshon, A.H., 2001. Carbon and nutrient storage in primary and secondary forest in eastern Amazonia. *For Ecol. & Manage.* 147 : 245-252.
- Kauffman, J.B., Donato, D.C., 2012. Protocols for the measurement, monitoring and reporting of structure, biomass and carbon stocks in mangrove forest. Working Paper 86. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Kementerian Kehutanan. 2013. *Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi.
- Keputusan Menteri Kehutanan RI, No.70/Kpts-II/2001). Departemen Kehutanan. 2001. Keputusan Menteri Kehutanan No.70/Kpts-II/2001 tentang Penetapan Kawasan Hutan, perubahan status dan fungsi kawasan hutan. Jakarta.

- Ketterings, Q.M., R. Coe, M. Van Noordwijk, Y. Ambagau, C.A. Palm. 2001. Reducing Uncertainty in The Use of Allometric Biomass Equations for Predicting Above- Ground Tree Biomass in Mixed Secondary Forest. *Forest Ecology and Management*. Vol 146 : 199-209
- Lasco, R.D., Macdicken, K.D., Pulhin, F.B., Guillermo, I.Q., Sales, R.F., Cruz, R.V.O. 2006. Carbon Stocks Assesment of A Selectively Logged Dipterocarp Forest and Wood Processing Mill in The Philipines. *Jounal Tropical Forest Science* 18 (4) : 166-172.
- Nasyrah, Pearenca. 2018. Potensi Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Kawasanl Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat Kenagarian Gunung Selasih Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya Sumatera Barat. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas
- Panggaribuan, E. 2004. Variasi Tingkat Semai pada Uji Keturunan *Styrax benzoin* Dryand [skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Rahayu, S., B. Lusiana dan M. V Noordwijk. 2006. *Pendugaan cadangan karbon di atas permukaan tanah pada berbagai sistem penggunaan lahan di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur*. ICRAF. Bogor
- Rahayu, S. B, Lusiana, B., Noordwijk, M. V. (2007). *Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur*. ICRAF. Bogor.
- Raymond, A. dan Philips, T.L., 1983 Evidence for an upper carboniferous mangrove community. *Task for Vegetation Science J. 8* : 19-29.
- Rochmayanto, Y. 2012. *Peran Hutan Rakyat dalam Mitigasi Perubahan Iklim Sektor Kehutanan. Makalah pada Alih Teknologi Pusat Litbang Perubahan Iklim dan Kebijakan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan*. Semarang.
- SNI 7724:2011. 2011. *Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon – Pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (ground based forest carbon accounting)*. BSN. Jakarta.
- Soemarwoto, O. 2004. *Ekologi Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Soerianegara, I, & A. Indrawan. 1978. *Ekologi Hutan Indonesia*. Departemen Managemen Hutan. Fakultas Kehutanan. Bogor.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 41. 1999. *Tentang Kehutanan*.

Widianto; K. Hairiah; D. Suharjito dan M.A. Sardjono. 2003. *Bahan Ajaran 3: Fungsi dan Peran Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia. Bogor.

Widyasari, N.A. Eka. 2010. Pendugaan Biomassa dan Potensi Karbon Terikat di Atas Permukaan Tanah pada Hutan Gambut Merang Bekas Terbakar di Sumatera Selatan. *Tesis*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Wulandari, Putri. 2018. Potensi Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Areal Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat Nagari Sirukam Kecamatan Payung Sekaki Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas

