

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W.C., A. I Andry, Supriyanto, H.S. Arifin. S.A. 2011. Kontribusi Sistem Agroforestry Terhadap Cadangan Karbon Di Hulu DAS Kali Bekasi. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor.
- Amelia, T. 2006. Pendugaan Produktivitas Serasah Selama Musim Hujan pada Tegakan *Hopea bancana* dan *Shorea balangeran* di Hutan Penelitian Darmaga Bogor Jawa Barat. *Skripsi*. Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Andayani W. 2005. *Ekonomi Agroforestry*. Debut Press. Yogyakarta.
- 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.
- Asril. 2009. Pendugaan Cadangan Karbon Di Atas Permukaan Tanah Rawa Gambut Di Stasiun Penelitian Suaq Balimbing Kabupaten Aceh Selatan Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Badan Litbang Kehutanan. 2010. *Cadangan Karbon pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Kampus Balitbang Kehutanan. Bogor.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2010. *Strategi nasional REDD+*. Bappenas-Kemenhut-UN-REDD Programme Indonesia. Jakarta.
- Bismark, M., N. M. Heriyanto dan S. Iskandar. 2008. Biomasa dan kandungan karbon pada hutan produksi di cagar biosfer Pulau Siberut, Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*.
- Brown, S. 1997. *Estimating biomass and biomass change of tropical forest*. A Primer. FAO.USA.
- Budiman, M., G. Hardiansyah, H. Darwati. 2015. Estimasi Biomassa Karbon Serasah Dan Tanah Pada Area Tegakan Meranti Merah (*Shorea macrophylla*) Di Areal Arboretum Universitas TanjungPura Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol 3(1) hal 98-107.
- Chairul, E. Mukhtar, Mansyurdin, T. Maideliza, G. Indra. 2016. Struktur Kerapatan Vegetasi Dan Estimasi Kandungan Karbon Pada Beberapa Kondisi Hutan Di Pulau Siberut Sumatera Barat. *Jurnal Metamorfosa*. Vol 3(1) hal 15-22.
- Chave, J., C. Andalo, S. Brown, M. A. Cairns, J.Q. Chambers, Eamus, Folster, F. Fromard, N. Higuchi, T. Kira, Lescure, B. W. Nelson, Ogawa, Puig, Riera and Yamakura. 2005. *Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests*. *Oecologia*. Vol 145 hal 87-99.

- Fachrul, M. F. 2012. *Metoda Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hairiah, K, Rahayu S. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. World Agroforestry Centre. Bogor.
- Hairiah, K, Sitompul SM, Noordwijk Meine van, Palm C. 2001. *Methods for sampling carbon stock above and below ground*. ICRAF Southeast Asia. Bogor.
- Hairiah, K. 2003. *Pengantar Agroforestry*. World Agroforestry Center (ICRAF), Southeast Asia Regional Office. Bogor.
- Hairiah, K., A. Ekadinata, R.R. Sari, dan S. Rahayu. 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon Dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan*. World Agroforestry Center. Bogor.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Akasara. Jakarta.
- Intergovernmental Panel on Climate Change [IPCC]. 2006. *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Institute for Global Environmental Strategies (IGES). Japan.
- Kurniawan, S., Cahyo P., Widiyanto, M. Toha Zulkarnain dkk. 2010. *Estimasi karbon tersimpan dilahan pertanian DAS KONTA Jawa Timur RASCA*. Working Paper. World Agroforestry Centre.
- Kusmana, C. 1993. A Study on mangrove forest management base on ecological data in East Sumatra, Indonesia. *Disertasi*. Kyoto University, Faculty of Agricultural. Japan.
- Maness, T.C. 2009. Forest Management and Climate Change Mitigation : Good Policy Requires Careful Thought. *Journal of Forestry*. A Society of American Foresters. Grosvernor Lane, Bethesda, Maryland USA.
- Natalia, D., Slamet Budi dan Rommy Qurniati. 2014. Potensi penyerapan karbon pada sistem agroforestri di desa pesawaran indah kecamatan padang cermin kabupaten pesawaran provinsi lampung. *Jurnal Sylva Lestari*.
- Nopiansyah, F. 2017 Penguatan Kelembagaan Lokal Pengelolaan Sumber Daya Alam Sumber Penghidupan Suku Mentawai Di Cagar Biosfer Pulau Siberut. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor.
- Rahayu, S., Lusiana B, Noordwijk, M. .V. 2004. *Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur* [[www.worldagroforestry.org/sea/Publications/files/book/BK0089\\_05/BK0089-05-2.PDF](http://www.worldagroforestry.org/sea/Publications/files/book/BK0089_05/BK0089-05-2.PDF) -]
- Rusolono, T. 2006. Model Pendugaan Persediaan Karbon Tegakan Agroforestri Untuk Pengelolaan Hutan Milik Melalui Skema Perdagangan Karbon. *Disertasi*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

Sihaloho, I., Muhdi, S. Latifa. 2014. *Pendugaan Cadangan Karbon Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Mindi dan Mahoni*. USU. Medan.

Standar Nasional Indonesia No. 7724 Tahun 2011. *Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon- Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.

Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.

Widyasari, N.A.E., B.M. Saharjo, Solichin, Istomo. 2010. Pendugaan Biomassa dan Potensi Karbon Terikat Di Atas Permukaan Tanah Pada Hutan Rawa Gambut Bekas Terbakar Di Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu pertanian Indonesia*. Vol 15 hal 41-49

