

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, E., Ruslan, M., Kurnain, A., Kissinger. 2016. Analisis Potensi Simpanan Karbon Hutan Mangrove Di Area PT. Indocement Tunggal Prakarsa, TBK P 12 Tarjun. *Enviro Scienteeae*. Vol 12:3. Hal 312-329
- Arief, A. 2003. *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaat*. Penerbit kanisius. Yogyakarta.
- Backer, A and Van D.B.B. 1965. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*. Volume I, N.V.P. The Nederlands. Noordhoff-Groningen.
- Bengen, D. G. and I. M. Dutton. 2004. *Interaction: Mangroves, Fisheries and Forestry Management in Indonesia*. H. 632-653. Dalam Northcote. T. G. dan Hartman (Ed), *Worldwide watershed interaction and management*. Blackwell science.. Oxford. UK.
- Brown, S. 1997. Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest a Premier. *FAO Forestry Paper*. Hal 134.
- Eksekutif Summary. 2016. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Pesisir Selatan*. Pemerintah Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat
- Fathoni, T. 2010. *Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Kampus Balitbang Kehutanan. Bogor.
- Fumhiko, I and Harada, K. 2003. *Study on The Evaluation of Tsunami Reducing By Coastal Control Forest For Actualconditions*. Proc. APAC Makuhari. Japan.
- Goldsmith, E. C. S. 1979. *Menuju Keletarian Lingkungan Hidup*. Gramedia. Jakarta.
- Gultom, I.M. 2009. Laju Dekomposisi Serasah Daun *Rhizophora mucronata* pada Berbagai Tingkat Salinitas. [Skripsi]. Departemen Kehutanan FAPERTA Univesitas Sumatera Utara. Medan.
- Gunawan, H. dan Anwar, C. 2004. Keanekaragaman Jenis Burung Mangrove di Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 1 (3), 294-308.
- Guritno, B dan Sitompul, S. M. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Hairiah, K dan Rahayu, S. 2007. *Pengukuran “Karbon Tersimpan” di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. World Agroforestry Centre. Bogor.
- Hairiah, K *et al.* 2001. *Methods For Sampling Carbon Stocks Above and Below Ground*. Word Agroforestry Centre. ICRAFSA. Bogor.
- Hairiah, K., Widiianto., Suprayoga., D. Widodo., R.H. Purnomosidi., P. Rahayu dan Noordwijk, V. 2004. *Ketebalan Serasah Sebagai Indikator Daerah Aliran Sungai (DAS) Sehat*. Word Agroforestry Centre (ICRAF). Universitas Brawijaya. Malang.

- Heriyanto, N. M dan E. Subiandono. 2012. *Komposisi dan Struktur Tegakan, Biomassa, dan Potensi Kandungan Karbon Hutan Mangrove di Taman Nasional Alas Purwo*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi. Bogor.
- Ilmilyana, A., Muryono, M dan Purnobasuki, H. 2012. Estimasi Karbon Pada Tegakan Pohon *Rhizophora stylosa* Di Pantai Camplong, Sampang Madura. *Jurnal. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh November*.
- [IPCC] International Panel on Climate Change. 1995. "IPCC Second Assessment Climate Change 1995". <http://www.ipcc.ch/pdf/climate-changes-1995/ipcc-2nd-assessment/2ndassessment-en.pdf>. 21 Agustus 2017. 20.10 WIB.
- [IPCC] International Panel on Climate Change. 2003. *IPCC guidelines for nation greenhouse inventories : Reference manual IPCC*.
- Irwanto. 2006. *Model Kawasan Hutan Kabupaten Gunung Kidul*. Sekolah pascasarjana. Jurusan ilmu pertanian UGM. Yogyakarta.
- Kathiresan, K and B. L. Bingham. 2001. *Biology of Mangrove and Mangrove Ecosystems. Centre of advanced Study in Marine Biology*. Annamalai University. Huxley College of Environmental Studies, Western Washington University. Annamalai. India.
- KEPMEN LH No. 51. 2004. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Tentang Baku Mutu Air Laut*. MENLH. Jakarta
- Kusmana, C. 2005. Rencana Rehabilitasi Hutan Mangrove dan Hutan Pantai Pasca Tsunami di NAD dan Nias. *Makalah dalam Lokakarya Hutan Mangrove Pasca Tsunami*. Medan.
- Kusmana, C. 2009. Pengelolaan Sistem Mangrove Secara Terpadu. *Workshop Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Jawa Barat*. Jatinangor. Vol 18. 22p
- Kusmana, C., S. Sabiham., K. Abe and H. Watanabe. 1992. An Estimation of Above Ground Biomass of a Mangrove Forest in Earth Sumatera. Indonesia. *Tropics*. 4: 143-257
- Limbong, H.D.H. 2009. Potensi Karbon Tegakan *Acacia crassicarpa* pada Lahan Gambut Bekas Terbakar [Tesis]. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mackinnon, J., Karen, P. dan Bas Van Balen. 2000. *Burung-Burung di Sumatera, Jawa, Bali dan Kalimantan*. Puslitbang-LIPI. Jakarta.
- Nontji, A. 1987. *Laut Nusantara*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Noor, Y. R., Khazali, M dan I.N.N. Suryadipura. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Wetlands Internasional Programme. Bogor.
- Onrizal dan C. Kusmana. 2008. Studi Ekologi Hutan Mangrove di Pantai Timur Sumatera Utara. *Biodiversitas* 9(1): 25-29
- Onrizal. 2004. Model Penduga Biomassa dan Karbon Tegakan Hutan Kerangas di Taman Nasional Danau Sentarum, Kalimantan Barat. [Tesis] Bogor: Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Pambudi, G.P. 2011. Pendugaan Biomassa Beberapa Kelas Umur Tanaman Jenis *Rhizophora Apiculata* Bl. pada Areal PT. Bina Ovivipari Semesta Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pemerintah Provinsi Sumatera Barat. 2015. *Status Lingkungan Hidup Daerah*. Bapedalda Provinsi Sumatera Barat.
- Rusdiana O, dan Lubis R.S. 2012. Pendugaan Korelasi Antara Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (*Carbon Stock*) Pada Hutan Sekunder. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1):14–21.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa: Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Tim ARUPA. 2014. *Menghitung Cadangan Karbon Di Hutan Rakyat*. Biro Penerbit Arupa. Yogyakarta.
- Tomlinson, P.B. 1986. *The botany of mangrove*. Cambridge. University Press. United Kingdom
- Tuwo, A. 2011. *Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut*. Brilian Internasional. Surabaya.
- Ulumuddin, Y dan W. Kiswara. 2010. *Mangrove dan lamun dalam siklus karbon global*. Bidang sumber daya laut. P2OLIPi Jakarta.
- Wahyuni, D dan K. Baderan. 2013. Kerapatan, Nilai Biomassa dan Serapan Karbon Spesies *Ceriops tagal* (Perr.) C. B. Rob di Wilayah Pesisir Tabulo Selatan Provinsi Gorontalo. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II*. Hal 180-187.
- Widyasari, N.AE., 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.

