

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. *Tree Functional Attributes and Ecological Database Wood Density*. www.db.worldagroforestry.org/wd (diunduh tanggal 2 Desember 2013).
- Agus, C., Widodo, A., dan Prehaten, D. 2007. *Petunjuk Praktikum Ilmu Tanah Hutan*. Yogyakarta.: Jurusan Budidaya Hutan. Universitas Gadjah Mada.
- Agustin, Y.L., Muryono, M. dan Purnobasuki, H. 2012. *Estimasi Stok Karbon pada Tegakan Pohon Rhizophora stylosa di Pantai Talang Iring, Pamekasan Madura*. Surabaya: FMIPA Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Arief, A. 2003. *Hutan Mangrove : Fungsi dan Manfaatnya*. Yogyakarta : Kanisius.
- Bakri. 2009. *Analisis Vegetasi dan Pendugaan Cadangan Karbon Tersimpan pada Pohon di Hutan Taman Wisata Alam Taman Eden Desa Sionggang Utara Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Samosir*. Tesis-S2. Medan: Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Brown, S. 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change Of Tropical Forest*. A Forest Resources Assesment Publication. Rome: FAO.
- Chanan, M. 2011. *Potensi Karbon di Atas Permukaan Tanah di Blok Perlindungan Taman Wisata Alam Gunung Baung Pasuruan Jawa Timur*. Malang: Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Daldjoeni, N. 1986. *Pokok-Pokok Klimatologi*. Bandung : Penerbit Alumni.
- Damanik, K. 2011. *Peranan Rehabilitasi Hutan Mangrove dalam Mengakumulasi Karbon Di Pantai Utara Pematang*. Skripsi-S1. Yogyakarta : Fakultas kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Donato, D.C., Kauffman, J.B., Murdiyarso, D., Kurnianto, S., Stidham, M., dan Kanninen M. 2012. *Mangrove adalah Salah Satu Hutan Terkaya Karbon di Kawasan Tropis*. Brief CIFOR no. 12 Februari 2012: www.cifor.org.
- Fachrul, M. F. 2006. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fathonah, D.S. dan Emilya, N. 2012. *Carbon Depositon Component of Forestry Vegetation Biomassin PlipirVillage District Purworejo, Central Java Province*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

- Hadad, I. 2010. *Perubahan Iklim dan Tantangan Peradaban: Sebuah Pengantar, volume 29*. Jakarta : Prisma.
- Hairiah, K., Sitompul, S.M., Noordwijk, M.V., dan Palm, C. 2001. *Method For Sampling Carbon Stocks Above and Below Ground*. International Centre for Research In Agroforestry. Bogor-Indonesia.
- Halidah. 2010. *Pertumbuhan Rhizophora mucronata l. pada Berbagai Kondisi Substrat di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Sinjai Timur Sulawesi Selatan*. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Hitam, H. 1980. *Dasar-Dasar Teori dan Penggunaan Teknik Pengambilan Contoh dalam Inventarisasi Hutan*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Jaya, I.N.S., Samsuri, Lastini, T., dan Purnama, E.S. 2010. *Teknik Inventarisasi Sediaan Ramin Di Hutan Rawa Gambut*. Bogor: ITTO Cites Project bekerja sama dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam, BPPK Kementerian Hutan.
- Khairijon, Fatonah, S dan Aprisa, P.R. 2013. *Profil Biomassa dan Kerapatan Vegetasi Tegakan Hutan Mangrove di Marine Station Kecamatan Dumai Barat, Riau*. Riau: FMIPA Universitas Riau
- Komiyama, A., Pongpam, S., and Kato, S. 2005. *Common Allometric Equations for Estimating The Tree Weight of Mangroves*. Journal of Tropical Ecology. Cambridge University Press.
- Kusmana, C., dan Hilmi, E. 2002. *Model Pendugaan Potensi Karbon Flora Bakau (Studi Kasus di Kabupaten Indragiri Hilir Riau)*. <http://www.scribd.com/doc/11593343/Model-Pendugaan-Potensi-Karbon-Flora-Bakau>.
- Kusmana, C., Suhardiono, & Sudarmadji, O. 1997. *Mengenal Jenis-Jenis Pohon Mangrove di Teluk Bintuni Irian Jaya*. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- MacDicken, K.G., 1997. *A Guide to Monitoring Carbon Storage in Forestry and Agroforestry Projects*. Winrock International, Arlington. VA, USA. 87pp.
- Manuri, S., Putra, C.A.S., dan Saputra, A.D. 2011. *Tehnik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Palembang: Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation – GIZ.
- Mashadi. 3 Oktober 2013. (wawancara pribadi).
- Menteri Kehutanan Republik Indonesia. 2008. *Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P.70/menhut-ii/2008 tentang Pedoman Teknis Rehabilitasi*

Hutan dan Lahan tanggal 11 Desember 2008. Kementerian Kehutanan Jakarta.

- Menteri Kehutanan Republik Indonesia. 2012. *Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P.47/menhut-ii/2012 tentang Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus (DAK) Bidang Kehutanan Tahun Anggaran 2013.* Kementerian Kehutanan Jakarta.
- Mueller-Dombois, D., and Ellenberg, H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology.* John Wiley & Sons. New York.
- Muryani, C. 2011. *Analisis Faktor-Faktor Lingkungan Hutan Mangrove Pantai Pasuruan.* Surakarta: FKIP Universitas Sebelas Maret. <http://id.scribd.com/doc/49188326/artikel-faktor-lingk-hutan-mangrove>.
- Noor, Y.R., Khazali, M., dan Suryadiputra, I.N.N. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia.* Bogor : Ditjen PHKA dan Wetlands International Indonesia Programme.
- Panggabean, M.L.E., Rahmawaty dan Riswan. 2013. *Pendugaan Cadangan Karbon Above Ground Biomass (AGB) pada Tegakan Hutan Alam di Kabupaten Langkat.* Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 76 tahun 2008 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan tanggal 16 Desember 2008 . Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Jakarta.
- Poedjirahajoe, E. 1995. *Struktur dan Komposisi Vegetasi Mangrove Umur Tanam kedua sampai kelima di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Pantai Pemalang :* Hasil penelitian DPP Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Poerwowidodo. 1992. *Metode Selidik Tanah.* Surabaya : Usaha Nasional.
- Prasty, G. 2011. *Pendugaan Biomassa Beberapa Kelas Umur Tanaman Jenis Rhizophora apiculata bl. pada Areal PT. Bina Ovivipari Semesta Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat.* Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Purnobasuki, H. 2012. *Pemanfaatan Hutan Mangrove Sebagai Penyimpan Karbon.* Surabaya: Buletin PSL Universitas Surabaya 28 (2012): 3-5.
- Puryono, S. 2009. 96,95 Hutan Mangrove di Pantura Jawa Tengah Rusak. sains.kompas.com/read/2009/06/30/2047351/96,95.Persen.Hutan.Mangrove.di.Pantura.Jateng.Rusak.
- Ramawati. 2013. *Inventarisasi Biomassa dan Karbon Jati (Tectona Grandis) di Hutan Rakyat dan Peluangnya dalam Perdagangan Karbon.* Tesis-S2.

Yogyakarta: Program Pasca Sarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

Rinarko, R.I. 2012. *Penaksiran Karbon Tersimpan Pada Hutan Alam Mangrove di RPH Cemara, KPH Indramayu, Perum Perhutani Unit III Jawa Barat*. Skripsi-S1. Yogyakarta : Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

Sandi, D.S.S. 2011. *Peran Rehabilitasi Mangrove dalam Menyimpan Karbon pada Substrat Lumpur di Pantai Utara Desa Sawojajar Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes Jawa Tengah*. Skripsi-S1. Yogyakarta : Fakultas kehutanan Universitas Gadjah Mada.

Setyaningrum, W. 2009. *Implementasi Protokol Kyoto dalam Pencegahan Dampak Perubahan Iklim Global (Study terhadap Laporan Walikota London tahun 2008 tentang Strategi Adaptasi Kota London dalam Pencegahan Dampak Akibat Perubahan Iklim Global)*. Tesis-S2. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada.

Setyawan, A.D., Winarno, K., dan Purnama, P.C. 2003. *Ekosistem Mangrove di Jawa : 2. Restorasi*. *Jurnal Biodiversitas*. Volume 5 nomor 2 : 24 Juli 2004. hal 105-118.

Shagir, K. *Pendugaan Cadangan Karbon Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung di Kabupaten Maros dan Kabupaten Pangkep*. http://www.tnbabul.org/index.php?option=com_content&view=article&id=506%3Apendugaan-cadangan-karbon-tn-bantimurung-bulusaraung&catid=49%3Aartikel&Itemid=195 (diakses 20 Februari 2014).

Sholeh, M dan Djumali. 2007. *Pengaruh Kerapatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) pada Tahun Kedua*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat.

Sulfianiariyanti. 2012. *Biologi Pengetahuan Lingkungan (Daur Biogeokimia)*. <http://biologipengetahuanlingkungan.wordpress.com/2012/04/19/daur-biogeokimia/> (diakses 3 Januari 2014).

Sulistiowati, D.R., Uliyah, L., Musfarayani, dan Kusuma, R. *Sabuk Hijau Pesisir Utara Jawa* edisi November 2012 - Januari 2013. Jakarta : Warta Kehati.

Supardjo, M.N. 2008. *Identifikasi Vegetasi Mangrove di Segoro Anak Selatan, Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi, Jawa Timur*. Semarang: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro.

Susana, Raza'i, T.S., dan Melani, W.R. 2013. *Struktur Vegetasi Mangrove di Sungai Ladi Kelurahan Kampung Bugis Kecamatan Tanjungpinang Kota Provinsi Kepulauan Riau*. Programme Study Management Aquatic

Resource Marine Science and Fisheries Faculty, Maritime Raja Ali Haji University.

- Sutaryo, D. 2009. *Perhitungan Biomassa: Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Bogor: Wetlands International - Indonesia Programme.
- Thamrin, S., Luepke, H.V., Haeruman, H., Lubis, S.M., Jinca, A., Sakamoto, K., Susanto, A.L., Kadir, M.A., Wulan, Y.C., Guizol, P., Sari, N., Rafika, D., Munzinger, P., Rosenberg, A., Sagala, S., dan Lesilolo, L. 2011. *Pedoman Pelaksanaan Rencana Aksi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca*. Jakarta : Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Ujang, A. *Peranan Silvofishery terhadap Kesejahteraan Masyarakat Studi kasus di Desa Kaliwlingi, Kecamatan Brebes, kabupaten Brebes*. Skripsi-S1. Yogyakarta : Fakultas kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Widiyatma, T. 2011. *Estimasi Simpanan Karbon Di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Pantai Utara Kabupaten Rembang*. Skripsi-S1. Yogyakarta : Fakultas kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Yusidarta, I. 2011. *Estimasi Penyerapan dan Penyimpanan Karbon pada Tegakan Rhizophora mucronata Hasil Rehabilitasi Mangrove di Kampus Marine Station Teluk Awur Jepara*. Tesis-S2. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.