

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, D. 2012. *Keanekaragaman Flora Di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Provinsi Lampung*. Pusat Penelitian Biologi LIPI. Bogor.
- Anggraini, B. W. dan Zulmardi. 2012. *Penyusunan Persamaan Alometrik untuk Pendugaan Cadangan Biomasa Hutan Tropis pada Ekosistem Pulau Siberut*. Laporan Akhir Penelitian Fundamental :Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat. Padang.
- Atthorick, K. 2006. Studi Keanekaragaman Pohon Pada Tiga Zona Ketinggian Hutan Pegunungan Gunung Sinabung Kab.Karo. *Komunikasi Penelitian* Vol. 18 (3). Medan.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon- Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (ground based forest carbon accounting)*.BSN. Jakarta.
- Balinda L. 2008. *Pendugaan Simpanan Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Tegakan Pinus( Pinus merkusii Jungh et de Vriese) di RPH Leuwiliang BKPH Leuwiliang KPH Bogor PerumPerhutani Unit III Jawa Barat dan Banten*. Departemen Silvikultur, Fakultas Kehutanan-IPB. Bogor.
- Barbour, M.G., Burk, J.H., and Pitts, W.D. 1987. *Terrestrial Plant Ecologi*.Second edition. Menlo Park CA : The Benjamin Cummings Pub. Co. Inc.
- Brower, J. E. H, Zar and Carl, N. E. 1990. *Field and Laboratory Method For general Ecology 3<sup>rd</sup> Edition*. WTB, W. M. C Brown. Publisher Illionis University.
- Brown, T. J. &Dacin, A. P. 1997.*The company and the product: corporate associations and consumer product responses*. J Mark,61 (January),68-84.
- Chapman, V.J. 1976. *Mangrove Vegetation, dalam Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Noor, R.Y., M. Khazali, dan I.N.N. Suryadiputra. 1999. PHKA/WI-IP, Bogor.
- Corner, EJH and Watanabe. (1969). *Collection of Illustrated Tropical Plants*. Volume I – VII, Kyoto.(BookI).p.405.
- Cox, G. W. 1992.*Laboratory Manual of General Ecology*.Second Edition.WBC Brown Co. Publishing Dubuque. IOWA.
- Darussalam, D. 2011. *Pendugaan Potensi Serapan Karbon Pada Tegakan Pinus Di KPH Cianjur Perum Perhutani Unit III JAwa Barat dan Banten*. Departemen Manajemen Kehutanan. Bogor.

- Dharmawan, I. W. S. dan C. A. Siregar. 2008. *Teknik evaluasi kandungan karbon hutan mangrove Rhizophora mucronata*. Pusat Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Daniel, T.W., J.A. Helms, F.S. Baker. 1992. *Prinsip-Prinsip Silvicultural*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Darusman, D dan Hardjanto. 2006. *Tinjauan Pustaka Hutan Rakyat*. [http://www.dephut.go.id/files/ekonomi\\_HR.pdf](http://www.dephut.go.id/files/ekonomi_HR.pdf). Departemen Kehutanan.
- Efrinaldi.2014. *Dinamika Cadangan Biomassa Dan Karbon DI Taman Nasional Siberut*.Jurnal Fakultas Kehutanan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat. Padang.
- FWI/GFW.2003. *Potret Keadaan Hutan Indonesia*. Bogor, Indonesia: Fores Watch Indonesia dan Washington D.C, Global Forest Watch, Edisi 3.
- Golden Agri-Resources dan SMART. 2012. *Laporan Penelitian Hutan Ber-Stok Karbon Tinggi*. Golden Agri-Resources Ltd.
- Gunawan, 2015. *Suksesi Sekunder Hutan Terganggu Bekas Perambahan di Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat*. Pros SemNas Masy Biodiv Indonesia. Volume 1 No. 7. Hal 1591-1599.
- Hairiah, K dan Rahayu, S. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan. Di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor: World Agroforestry Centre. Bogor.
- Hairiah, K., Cheryl, P, and Noordwijk, M.V. 2011. *Methods of Sampling Above and Below Ground Organic Pools for Asb Sites*. Di dalam: Mudiyarso D, Hairiah K, Noordwijk MV. 1994. *Modelling and Measuring Soil Organic Matter Dynamics and Greenhouse Gas Emissions after Forest Conversion. ASB-Indonesia Report number 1*. Bogor. hlm 57-60.
- Hardjana, A.K., Rahimahyuni F.N., Iwan S.T., Ahmad R. 2012. Pendugaan Stok Karbon Kelompok Jenis Tegakan Berdasarkan Tipe Potensi Hutan di Kawasan Hutan Lindung Sungai Wain. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*. Vol. 6 No. 2. Hal 85-96.
- Haryadi, B. 2000. *Sebaran dan Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku Di Bukit Sari, Jambi*. Program Pasca Sarjana. IPB.
- Hamidun, M.S & Baderan, D.W.K. 2014. *Habitat, Niche dan Jasa Lingkungan Penyusun Utama Vegetasi Kawasan Hutan Nantu-Boliyohuto*. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Heriyanto, N.M dan Garsetiasih, R. 2004. *Potensi Pohon Kulim (Scorodocarpus borneensis Becc) di Kelompok Hutan Gelawan Kampar, Riau*.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia* Jilid 3. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Indriyanto. 2010. *Ekologi Hutan*. Edisi Ketiga. PT. Bumi Aksara. Jakarta.

- Irwan, Z.D. 1992. *Prinsip-Prinsip Ekologi dan Organisme Ekosistem Komunitas dan Lingkungan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Irwanto.2006. *Penilaian Kesehatan Tegakan Hutan Tegakan Jati Tectonia grandis dan Eucalyptus pellita Pada Kawasan Hutan Wanagama*.UniversitasGadjah Mada. Yogyakarta.
- Kebler, P. J. A. 2000. *A Field Guide to The Important Tree Species of The Berau Region*. PT.Inhutani I. Jakarta.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. 2011. *Info tanaman penghijauan.Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan DAS dan Perhutanan Sosial Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*.Solo.
- Kemenhut. 2012. *Kementrian Kehutanan Badan Penyuluhan Dan Pengembangan SDM KehutananPusat Penyuluhan Kehutanan*. Jakarta.
- 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 QM, Coe R, van Noordwijk M, Ambagau Palm C. 2001. *Reducing Uncertainly in the Use of Allometric Biomass Equation for Predicting Above-Ground Tree Biomass in Mixed Secondary Forest*. Forest Ecology and Management 146 (2001)199-209.
- Kusmana, C dan Istomo. 1993. *Ekologi Hutan*. Laboratorium Kehutanan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Krisnawati, H. 2011. Changes In The Species Composition, Stand Structure And Aboveground Biomass Of A Lowland Dipterocrap Forest in Samboja, East Kalimantan. *Journal Of Forestry Research* Vol. 8 No. 1. Bogor.
- Magurran, A. 2004. *Meansuring Biological Diversity*. Blackwell Publishing.
- Masripatin N, Ginaga K, Wibowo A, Dharmawan WS, Siregar CA, Lugina M, Indartik, Wulandari W, Subekti B, Apriyanto D et al. 2010. *Cadangan Karbon pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Bogor.
- Maulana, S. I. 2009. Pendugaan Densitas Karbon Tegakan Hutan Alamdi Kabupaten Jayapura, Papua (Carbon Density Estimation of Natural Forest Stand In Jayapura Regency, Papua). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* Vol. 7 No. 4 Edisi Khusus, Hal. 261 – 274
- Mudiyarso, D., U. Rosalina., K. Hairiah., L. Muslihat., I.N.N. Suryadiputra., A. Jaya. 2004. *Petunjuk Lapangan Pendugaan Cadangan Karbon pada Lahan Gambut.Proyek Climate Change, Forest and peatlands in Indonesia. Wetlands International-Indonesia Program medan Wildlife Habitat Canada*. Bogor.

- Mukhtar, E and Fumito Koike. 2009. Juvenile height growth rate of seven major tree species in a tropical rain forest of West Sumatra. *Tropics*.18 (1).
- Ningsih, S. 2008. *Inventarisasi Hutan Mangrove Sebagai Bagian Dari Upaya Pengelolaan Wilayah Pesisir Kab.Deli Serdang*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ningsih, H. 2009. *Struktur Komunitas Pohon Pada Tipe Lahan Yang Dominan Di Desa Lubuk Beringin, Kabupaten Bungo, Jambi*. Institut Teknologi Bandung
- Odum, P.E. 1971. *Dasar-Dasar Ekologi*. Terjemahan Ir. Thahjono Samingan, M.Sc. Cet.2. Yogyakarta :Gadjah Mada University Press
- Oosting, H.J. 1956. *The Study of Plant Communities*.W.H. Freeman and Co. San Francisco.
- Pebriandi, 2013.*Estimation Of The Carbon Potential In The Above Ground At The Stand Level Poles And Trees In Sentajo Protected Forest*. University Of Riau.Pekanbaru.
- Plant Resources of South-East Asia (PROSEA). 2016. *Artocarpus elastic* Reinw. <http://www.proseanet.org>. Diakses pada tanggal 14 Januari 2016.
- Rahman, M. 1992. Jenis dan Kerapatan Pohon Dipterocarpacea di Bukit Gajabuih Padang. *Jurnal Matematika dan Pengetahuan Alam*.Vol.2.No.1.
- Rahman, M. 1994. *Inventarisasi Sumber Daya Flora di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPPB)Universitas Andalas Padang*. UNAND. Padang.
- Rasnovi, S. 2006. *Ekologi Regenerasi Tumbuhan Berkayu Pada Sistem Agroforest Karet*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Retnowati, E.1998. *Kontribusi Hutan Tanaman Eucaliptus grandis Maiden sebagai Rosot Karbon di Tapanuli Utara*.Buletin Penelitian Hutan 611. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Rochmayanto, dkk. 2014. *Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Hutan dan JenisTanaman di Indonesia*. Daerah Istimewa Yogyakarta : PT. Kanisius.
- Santilli M., P. Moutinho, S. Schwartzman, D. Nepstad, L. Curran, & C. Nobre. 2005. *Tropical Deforestation And The Kyoto Protocol Climate Change* 71: 267-276.
- Saswita, D. 2013. *Perubahan Cadangan KArbon Setelah Penebangan Di Plot Permanen Bukit Gajabuih Kota Padang*.Universitas Andalas. Padang.
- Soerianegara, I, & A. Indrawan, 1978. *Ekologi Hutan Indonesia*. Bogor: Departemen Managemen Hutan. Fakultas Kehutanan.
- Stilling, P. 2002.*Ecology: Theories and Applications*. Fourth edition. Prentice-Hall,INC. New Jersey.

- Subro, L.I. 2012. *Struktur Komunitas Tumbuhan Bawah di Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Halimun, Salak Jawa Barat*. LIPI. Bogor.
- Sujarwo, W., I.D.P. Darma. 2011. Analisis Vegetasi dan Pendugaan Karbon Tersimpan pada Pohon di Kawasan Gunung dan Danau Batur Kintamani Bali. *Jurnal Bumi Lestari*. Vol. 11 No. 1. Hal 85-92.
- Sutaryo, D. 2009. *Perhitungan Biomassa*. Bogor :Wetlands International Indonesia Programme.
- Suwardi, B.A. 2013. *Perubahan Komposisi, Struktur Dan Karbon Tersimpan Selama Tiga Dekade Di Hutan Ulu Gadut, Sumatera Barat*. Universitas Andalas. Padang.
- Tamin, R. dan M. Rahman. 1992. *Studi Jenis-Jenis Tumbuhan Berbahaya di Hutan Pendidikan Penelitian Biologi Universitas Andalas*. Limau Manis. Padang. Laporan Penelitian Depdikbud. Pusat Penelitian Universitas Andalas Padang.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Cetakan I. Gajah Mada university Press. Yogyakarta
- Wahyuni, et al. 2013. *Estimasi Cadangan Karbon Di Atas Permukaan Tanah Dan Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Di Hutan Bukit Tangah Pulau Area Produksi PT. Kencana Sawit Indonesia (KSI), Solok Selatan*. Universitas Andalas. Padang
- Wahyuningrum N. 2008. *Estimasi Biomassa Daun Pohon komersil di Hutan Sekunder Kabupaten Berau, Provinsi Kalimantan Timur*. Balai Penelitian Kehutanan Solo.
- Wibowo, Ari dan Ruffie. 2008. Peran Sektor Kehutanan di Indonesia dalam Perubahan Iklim. *Jurnal Tekno Hutan Tanaman*. Vo. 1 No. 1. Hal 23-32.
- Whitmore, T. C. 1984. *Tropical Rain Forest of The Far East*. Oxford University Press. Oxford.
- Whitmore, T. C. 1990. *Tropical Rain Forest*. Clarendon Press. Oxford University.
- Walters, M. B and P. B. Reich. 1997. Growth of *Acer saccharum* Seedlings in Deeply Shaded Understories of Northern Wisconsin: Effects of Nitrogen and Water. *Canadian Journal of Forest Research* 27: 237-247.
- World Bank. 2007. Forest Carbon Partnership Facility Concept Note. Washington, DC.
- WWF. 1980. *Penyelamatan Siberut, sebuah rancangan induk konservasi* (WWF Report).
- Yusuf, R, Purwaningsih, dan Gusman. 2005. Komposisi dan Struktur Vegetasi Hutan Alam Rimbo Panti, Sumatera Barat. *Jurnal Biodiversitas*. Vol. 6.No. 4.266-271.

Zuhud, E.A.M., Siswoyo, E. Sandra, A.Hikmat dan E. Adhiyanto. 2013. Buku Acuan Umum Tumbuhan Obat Indonesia Jilid VII. Dian Rakyat. Jakarta.

