

DAFTAR PUSTAKA

- Arifanti, Virni Budi, Wayan Susi Dharmawan, Donny Wicaksono. 2014. Potensi Cadangan Karbon Tegakan Hutan Sub Montana Di Taman Nasional Gunung Halimun Salak (Carbon Stock Potency of Sub Montane Forest Stand in Mount Halimun Salak National Park). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* Vol. 11 No. 1 Maret 2014, Hal. 13 - 31
- Arrijani. 2008. Struktur dan Komposisi Vegetasi Zona Montana Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Biodiversitas*. 9 (2) : 134-141
- Aththorick, T. A. (2005). Kemiripan komunitas tumbuhan bawah pada beberapa tipe ekosistem perkebunan di Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Komunikasi Penelitian*. 17(5): 42-4
- Berg, C.C., E.J.H. Corner and F.M. Jarrett. 2006. *Flora Malesiana Series I-Volume 17/ Part I. Moraceae (genera other than Ficus)*. Nationaal Herbarium, Nederland.
- Campbell, N.A, Reece, J.B, & Mitchell, L.G. 2004. Biologi. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Cesyliya, lia. 2009. Cadangan Karbon Pada Pertanaman Karet (*Hevea Brasiliensis*) Di Perkebunan Karet Bojong Datar Ptp Nusantara VIII Kabupaten Pandeglang Banten. *Tesis*. IPB. Bogor
- Chave, J. Et al. 2014. Improved Allometric Models to Estimate the Aboveground Biomass of Tropical Trees. Jhon Wiley & Sons Ltd. *Global Change Biology* 20 : 3177-3190.
- Chairul, Erizal, M., Mansyurdin, Tesri, M., Gusmardi, I. 2016. Struktur Kerapatan Vegetasi Dan Estimasi Kandungan Karbon Pada Beberapa Kondisi Hutan Di Pulau Siberut Sumatera Barat. *Jurnal Metamorfosa*. III (1): 15-22.
- Dahlan, E. N. 2004. *Membangun Kota Kebun (Garden City) bernuansa Hutan Kota*. IPB Press. Bogor.
- Dharmawan, Wayan Susi, Bambang Hero Saharjo, Supriyanto, Hadi Susilo Arifin, dan Chairil Anwar Siregar. 2013. Persamaan Alometrik Dan Cadangan Karbon Vegetasi Pada Hutan Gambut Primer Dan Bekas Terbakar (Allometric Equation and Vegetation karbon Stock at Primary and Burnt Peat Forest). *Jurnal penelitian hutan dan konservasi alam*. Vol. 10 No. 2 : 175 - 191

- Departemen Kehutanan & IFCA. 2007. *REDDI, Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation in Indonesia, REDD Methodology and Strategies Summary for Policy Makers*. Dephut. Jakarta
- Fachrul, M.F. 2012. *Metoda Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fandeli, C. 2004. *Perhutanan Kota*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Jogjakarta.
- Hairiah, K., Subekti, R. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Word Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office. Bogor.
- Hairiah K, A. Ekadinata, R.R. Sari, S. Rahayu. 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon: dari tingkat lahan ke bentang lahan. Petunjuk Praktis. Edisi kedua*. Word Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office. Bogor.
- Harun, U.R. 1992. Dinamika Penggunaan Sumberdaya Lahan di Jawa Barat 1970-1990. *Jurnal PWK*. 3: 48-53.
- Hermon, D. 2012. Dinamika Cadangan Karbon Akibat Perubahan Tutupan Lahan Menjadi Lahan Permukiman Di Kota Padang Sumatera Barat. *Padang. Forum Geografi*. 26(1) : 45-52
- Indrarto G.B, P Murharjanti, J Khatarina, I Pulungan, F Ivalerina, J Rahman, MN Prana, IAP Resosudarmo and E Muharron. 2012. *The context of REDD+ in Indonesia: Drivers, agents and institutions*. Working Paper 92. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). 2006. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Terjemahan. Simon, E. Leandro, B., Kyoko, M., Todd, N., Kiyoto, T*. IGES. Japan.
- Irwan, Z.D. 1997. *Tantangan Lingkungan dan Lansekap Hutan Kota*. Pustaka Cidesindo. Jakarta.
- Irwan, Z. D. 1997. *Prinsip-prinsip Ekologi dan Organisasi Ekosistem, Komunitas & Lingkungan. Edisi Kedua*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kementrian Kehutanan. 2014. *Dukungan Kementrian Kehutanan Dalam Pembangunan dan Pengembangan Hutan Kota*. Serang
- Kemenhut RI, UN-REDD, FAO, UNDP, UNEP. 2012. *Siklus Karbon dan Hutan*. PT. Komodo Books. Sulawesi Tengah.

- Krebs, C.J. 1972. *Ecology : Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Harper International Edition. Harper and Row Publisher. New York.
- Lubis, S. H. 2013. Analisis Cadangan Karbon Pohon Pada Lanskap Hutan Kota Di Dki Jakarta. *Tesis*. IPB. Bogor.
- Lusiana, B., Meine V.N, Surbekti, R. 2005. *Cadangan Karbon di Kabupaten Nunukan Kalimantan Timur: Monitoring Secara Spasial dan Pemodelan*. ICRAF. Bogor.
- Miettinen J.C & S.C, Liew. 2011. Deforestation rates in insular Southeast Asia between 2000 and 2010. *Global Change Biology*. 17, 2261-2270.
- Mirbach, Mv. 2000. *Carbon budget accounting at the forest management unit level: an overview of issues and methods*. Canada's Model Forest Program, Natural Resources Canada, Canadian Forest Service. Ottawa.
- Mukrimin. 2011. Analisis Potensi Tegakan Hutan Produksi di Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan Masyarakat*. 6 (1) : 67-72.
- Murdiyaso D. 1999. *Perlindungan Atmosfer melalui Perdagangan Karbon: Paradigma Baru dalam Sektor Kehutanan (Orasi Ilmiah)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian. Bogor
- Pratiwi. 1987. Analisis Komposisi Jenis Pohon di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Buletin Penelitian Hutan* 488. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor.
- Roesyane, A. 2010. Potensi Simpanan Karbon Pada Hutan Tanaman Mangium (*Acacia Mangium Willd.*) Di KPH Cianjur Perum Perhutani Unit Iii Jawa Barat Dan Banten. *Tesis IPB*. 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. *World agroforestry*.
- Retnowati, E. 1998. Kontribusi Hutan Tanaman *Eucalyptus grandis* Maiden Sebagai Rosot Karbon di Tapanuli Utara. *Buletin Penelitian Hutan* 611:1-9. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Salim, Mohamad Agus. 2015. Kadar Lipida *Scenedesmus Sp.* Pada Kondisi Miksotrof dan Penambahan Sumber Karbon Dari Hidrolisat Pati Singkong. *ISSN 1979-8911*. Volume IX No. 2
- Samsuedin, I. & Endro, S. 2008. Makalah Utama pada Ekspose

- Seviana, Vivi. 2012. Pendugaan Potensi Volume, Biomassa dan Cadangan Karbon Tegakan Di Hutan Pendidikan Gunung Walat Sukabumi Jawa Barat. *Skripsi*. IPB. Bogor.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) No. 7725. 2001. *Penyusunan Persamaan Alometrik untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan Berdasarkan Pengukuran Lapangan (Ground Based Forest Carbon Accounting)*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sistem Manajemen Program Adipura. 2017. Pengelolaan Sampah dan RTH Tahun 2016/2017. Lubuk Sikaping
- Soerianegara, I. & Indrawan, A. 2002. *Ekologi Hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sundarapandian SM & Swamy PS. 2000. Forest Ecosystem Structure and Composition Along an Altitudinal Gradient in the Western Ghats, South India. *Journal of Tropical Forest Science*. 12 (1) : 104-123.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Suwardi, A.B., Erizal, M., Syamsuardi. 2013. Komposisi Jenis Dan Cadangan Karbon Di Hutan Tropis Dataran Rendah, Ulu Gadut, Sumatera Barat. Berita. *Biologi*. 12(2)
- Teo, S.P. and R.E. Nasution. 2003. *Artocarpus elasticus* Reinw. ex Blume. In RM. Brink and R.P. Escobin (Editors), *Plant Resources of South-East Asia No. 17. Fibre Plants*. Prosea Foundation. Bogor.
- Uji, Than. 2004. Keanekaragaman Jenis, Plasma Nutfah, dan Potensi Buah-buahan Asli Kalimantan. *BioSMART*. 6 (2): 117-125
- Windusari, Y., Nur, A.P., Sari, Indra, Y., Hilda, Z. 2012. Dugaan Cadangan Karbon Biomassa Tumbuhan Bawah dan Serasah di Kawasan Suksesi Alami Pada Area Pengendapan Tailing Pt Freeport Indonesia. *Biospecies*. 5 (1): 22-28.
- Wulandari, S. 2016. Keanekaragaman Dan Estimasi Cadangan Karbon Di Hutan Dan Taman Kota Pekanbaru. *Prosiding Seminar Nasional "Pelestarian Lingkungan & Mitigasi Bencana*. Pekanbaru.
- WWF. 2008. *Deforestation, Forest Degradation, Biodiversity Loss and CO2 Emissions in Riau, Sumatra, Indonesia-One Indonesian Province's Forest and Peat Soil Carbon Loss over a Quarter Century and its Plan for the Future*. WWF Indonesia Technical Report. Jakarta.