

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W.C., A.I Andry, Supriyanto, H.S. dan Arifin. S.A. 2011. Kontribusi Sistem Agroforestry Terhadap Cadangan Karbon Di Hulu DAS Kali Bekasi. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Apriliansi, Merini. 2018. Potensi Cadangan Karbon Di Atas Permukaan Tanah Pada Areal Hutan Konservasi Prof. Dr. Soemitro Djohodikusumo Pt. Tidar Kerinci Agung (Tka), Solok Selatan. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Arief, A. 2005. *Hutan dan Kehutanan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Arifanti, Virni Budi., I Wayan Susi Dharmawan dan Donny Wicaksono. 2014. Potensi Cadangan Karbon Tegakan Hutan Sub Montanadi Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Jurnal Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. Vol 11 No 1 hal 13-31
- Badan Standardisasi Nasional [BSN]. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) 7724:2011, *Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon–Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting)*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Keadaan Geografi Kabupaten Solok Selatan. https://solok_selatan.kab.bps.go.id/statictable/2016/07/25/65/keadaan-geografi-kabupaten-solok-selatan-2015. Di akses 3 Januari 2019.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2010. Strategi nasional REDD+. Beppenas-Kemehut-UN-REDD Programme Indonesia . Jakarta
- Bismark, N.M Hariyanto dan S. Iskandar. 2008. Biomassa dan Kandungan Karbon pada Hutan Produksi di Cagar Biosfer Pulau Siberut, Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 5 (5): 397-407.
- Bismark, M., E. Subiandono, N.M. Heriyanto. 2008. Keragaman dan Potensi Jenis serta Kandungan Karbon Hutan Mangrove di Sungai Sibelen, Siberut, Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian hutan dan Konservasi Alam Vol 5 No 3*. Puslitbang Konservasi dan Rehabilitasi. Bogor.
- Brown, Sandra, 1997. Estimating biomass and biomass change of tropical forests:a Primer. (*FAO Forestry Paper - 134*). FAO, Rome.
- Clark, DA, S Brown, DW Kicklighter, JQ Chambers, JR Thomlinson and J Ni. 2001. Measuring net primary production in forests: concepts and field methods. *Ecological Applications* 11: 356-370
- Dahlan S., Surati Jaya I.N., Istomo. 2005. Estimasi Karbon Tegakan Acacia Mangium Wild Menggunakan Citra Landsat ETM+ dan SPOT-5 : *Studi*

Kasus di BPKH Parung Panjang KPH Bogor. Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV. Pemanfaatan Efektif Penginderaan Jauh untuk Peningkatan Kesejahteraan Bangsa.

- Darusman dan Hardjanto. 2006. Tinjauan Ekonomi Hutan Rakyat. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Hasil Hutan 2006*: 4-13. Fakultas Kehutanan, IPB. Bogor.
- Denman KL, G Brasseur, A Chidthaisong, P Ciais, PM.Cox, RE. Dickinson, D Hauglustaine, C Heinze, E Holland, D Jacob, U Lohmann, S Ramachandran, PL da Silva Dias, SC Wofsy and X Zhang. 2007. Couplings Between Changes in the Climate System and Biogeochemistry. In: *Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. S Solomon, D Qin, M Manning, Z Chen, M Marquis, KB Averyt, M Tignor and HL Miller (eds.). Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.
- Departemen Kehutanan. 2008. *Eksekutif data strategis kehutanan 2008*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Dinas Kehutanan Sumatera Barat. 2017. Laporan Kegiatan Pembuatan Petak Ukur Permanen di Nagari Kotobaru, Kabupaten Solok Selatan. Sumatera Barat.
- Elianti, A. Karim dan H. Basri. 2012. *Analisis Indikasi Geografis Kopi Arabika Gayo Ditinjau Dari Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten*. *J. Agrista*. 16 (2):46- 61
- Hairiah, K dan Rahayu, S. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. World Agroforestry Centre. Bogor
- Hamilton, L.S dan N. King. 1988. *Daerah Aliran Sungai Hutan Tropika*. UGM Press, Yogyakarta
- Heriyanto, N.M dan R. Garsetiasih. 2004. Potensi Pohon Kulim (*Scorodocarpus borneensis* Becc) di Kelompok Hutan Gelawan Kampar Riau. *Buletin Plasma Nutfah*, 10(1).37-41.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Istomo. 2002. Kandungan fosfor dan kalsium serta penyebarannya pada tanah dan tumbuhan hutan rawa gambut: studi kasus di Wilayah Bagian Kesatuan Pemangkuan Hutan Bagan, Kabupaten Rokan Hilir, Riau. *Tesis*. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kauffman, J.B., Donato, D.C., 2012. *Protocols for the measurement, monitoring and reporting of structure, biomass and carbon stocks in mangrove forest*. Working Paper 86. CIFOR, Bogor, Indonesia.

- Krisnawati, H., Kallio, M. and Kanninen, M. 2011. *Aleurites moluccana* (L.) Willd.: *Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Kusmana C., Sabiham S., and S. Watanabe. 1992. An Estimation Of Above Ground Tree Biomass Of A Mangrove Forest In East Sumatera, Indonesia. *Tropic 4*: 143-157
- Kyrklund, B. 1990. The Potential of Forest and Forest Industry in Reducing Excess Atmospheric Carbon Dioxide. *Unasyuva* 163.Vol 41. FAO
- Langi, Y.A.R. 2011. *Model penduga biomasa dan karbon pada tegakan Hutan Rakyat Cempaka (Elmerrilli ovalis) dan Wasian (Elmerrillia celebica) di Kabupaten Minahasa, Sulawesi Utara [tesis]*. Institut Pertanian Bogor.
- Lasco, R.D. 2002. Forest carbon budget in southeast Asia following harvesting and land cover change. *Science in China (series C)* 45:55-64.
- Lasco RD. 2004. Forest carbon budgets in Southeast Asia following harvesting and land cover change. In: *Impacts of land use Change on the Terrestrial Carbon Cycle in the Asian Pacific Region'*. *Sciencein China* Vol. 45, 76- 86.
- Lasco, R.D., Macdicken, K.D., Pulhin, F.B., Guillermo, I.Q., Sales, R.F., Cruz, R.V.O. 2006. Carbon Stocks Assesment of A Selectively Logged Dipterocarp Forest and Wood Processing Mill in The Philipines. *Journal Tropical Forest Science* 18 (4) : 166-172.
- Lukito, M. & A. Rohmatiah. 2013. *Estimasi biomassa dan karbon tanaman jati umur 5 tahun (Kasus Kawasan Hutan Tanaman Jati Unggul Nusantara (JUN) Desa Krowe, Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan)*. *Agritek*. 14(1):1–23.
- Mueller, D. Dombois & H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York (US) : J Wiley.
- Najiyati, S. dan Danarti. 2004. *Kopi Budidaya Dan Penanganan Lepas Panen*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nasyrah, Pearenca. 2018. *Potensi Cadangan Karbon Diatas Permukaan Tanah Di Kawasan Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat (Phbm) Kenagarian Gunung Selasih Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Pearson, T.R.H., Brown, S., Ravindranath N.H. 2007. *Integrating Carbon Benefit Estimates into GEF Projects*. UNDP. Global Environment Facility.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 1994, tentang Pengusahaan Pariwisata Alam di Zona Pemanfaatan Taman Nasional, Taman Hutan Raya, Dan Taman Wisata Alam.

- Rahayu, S., B. Lusiana, dan M. V. Noordwijk. 2007. *Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur*. World Agroforestry Centre, Bogor
- Sedjo R.A & A.M. Solomon. 1988. Climate and forests. In: Rosenberg NJ, Easterling III WE, Crosson PR, Darmstadter J (eds) *Greenhouse warming: abatement and adaption Proceedings of a workshop held in Washington DC*; 14-15 June, 1988, Resources for the Future, Washington DC, pp 105-119.
- Standar Nasional Indonesia No.7724 Tahun 2011. *Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Suhendang. 2002. *Pengantar Ilmu Kehutanan Bogor*. Fakultas Kehutanan IPB.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Suwardi, A.B., E. Mukhtar., Syamsuardi. 2013. Komposisi Jenis Dan Cadangan Karbon Di Hutan Tropis Dataran Rendah, Ulu Gadut, Sumatera Barat. *Berita biologi* (12)2. Padang.
- Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Dephutbun RI, Jakarta
- Yang, K. & G. Dong. 2008. Change in Forest Biomass Carbon Stock in the Pearl River Delta between 1989 and 2003. *Journal of Environmental Science*. 20: 1439-1444

