

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Dhubiab, B.E. 2012. *Pharmaceutical Applications and Phytochemical Profile of Cinnamomum burmannii*. *Pharmacognosy Reviews*, 6(12), 125–131. Dalam Emilda (2018). *Efek Senyawa Bioaktif Kayu Manis Cinnamomum Burmanii Nees Ex.Bl.) Terhadap Diabetes Melitus: Kajian Pustaka*. JFFI. 2018; 5(1) 246-252.
- Anonim, 2013. Profil PT Herbs Research Laboratories, Diakses tanggal 26 Agustus 2020.
- Anonim., 2015. *Shortcut Kimia*. Jakarta: Sekata Media Prod.
- Arief, A. 2005. *Hutan dan Kehutanan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Asdak, 2004. *Hidrolog dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Jogjakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon–Pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (ground based forest carbon accounting)*. Jakarta (ID): BSN.
- Bakri. 2009. *Tesis 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*. Pascasarjana Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Bismark, M., N.M. Heriyanto dan S. Iskandar. 2008. *Biomasa dan Kandungan Karbon pada Hutan Produksi di Cagar Biosfer Pulau Siberut, Sumatera Barat*. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* V (5): 397-407. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- BPOM RI, 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia (IONI), Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia*, Jakarta. Terdapat di: <http://pionas.pom.go.id/ioni/pedoman-umum>.
- Brown, Sandra, 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer*. (FAO Forestry Paper - 134). FAO, Rome. Dalam Pedoman Pengukuran Karbon untuk mendukung Penerapan REDD+

- di Indonesia. Nur Masripatin dkk.. 2010. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Bogor.
- Darusman. 2006. *Pengembangan potensi nilai ekonomi hutan dalam restorasi ekosistem*. Jakarta.
- Gopal, B. dan Bhardwaj. 1979. *Elements of Ecology. Departement of Botany. Rajasthan University Jaipur : India.*
- Hairiah K, Rahayu S. 2007. *Pengukuran karbon tersimpan di berbagai macam penggunaan lahan*. Bogor (ID): World Agroforestry Centre, ICRAF Southeast Asia.
- Hairiah, K. (2007). *Perubahan Iklim Global: Neraca Karbon di Ekosistem Daratan*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Haruni K, Adinugroho WC, Imanuddin R. 2012. *Monograf Model-Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia*. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Badan Penelitian Kehutanan, Kementerian Kehutanan.
- Heny Inayatun. 2013. *Pengembangan petunjuk praktikum kimia berbasis pendekatan SETS untuk peserta didik SMA/MA kelas X*.
- Indriyanto. (2010). *Pengantar Budi Daya Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kettering, 2007 dan Basuki, 2009. Dalam Pedoman Pengukuran Karbon untuk mendukung Penerapan REDD+ di Indonesia. Nur Masripatin dkk.. 2010. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Bogor.
- Kettering, Q. M., R. Coe, M. van Noordwijk, Y. Ambagau. C. A. Palm. 2001. Reducing uncertainty in the use of allometric biomass equations for predicting above-ground tree biomass in mixed secondary forests. *Forest Ecology and Management*. Elsevier.
- Killham, K. 1996. *Soil Ecology*. United Kingdom; Cambridge University Press.

- Komarayati & Gusmailina, 1994. *Pembuatan arang aktif dari biomassa hutan.* **Jurnal Penelitian Hasil Hutan Terindeks.** vol 16.No 2.Hal 61-68.
- Kraenzel, M., Castillo A., Moore, T., Potvin, C. 2003. *Carbon storage of harvest-age teak (Tectona grandis) plantations, Panama.* Forest Ecology and Management 173: 213- 225.
- Kumar, A.A., K. Karthick, Arumugam, K. P., 2011, Properties of Biodegradable Polymers and Degradatin for Sustainable Development, International Journal of Chemical Engineering and Applications, 2(3), 164-167.
- Kumar, R., Naja, M., Pfister, G. G., Barth, M. C., Brasseur. G.P., 2013, Source Attribution of Carbon Monoxide in India and Surrounding Regions during Wintertime, Journal of Geophysical Research: Atmospheres, Vol. 118, Hal. 1981–1995.
- Kundari, N.A. & Wiyuniati, S.(2008). *Tinjauan Kesetimbangan Adsorpsi Tembaga dalam Limbah Pencuci PCB dengan Zeolit. Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir.* 25-26 Agustus 2008. Yogyakarta, Indonesia. Hal. 376-386.
- Kurniatun Hairiah, Rahayu S. 2007. Pengukuran ‘karbon tersimpan’ di berbagai macam penggunaan lahan. Bogor. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Unibraw, Indonesia. 77.
- Kusmana, C. 1993. Metode Survei Vegetasi. Bogor. ITB Press.
- Langi YAR. 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.
- Lugo,A.E. and Snedaker,1974, The ecology of Mangrove. Ann.Rev.Ecol.Syst. 5.36-64.
- Manuri, S., C.A.S. Putra dan A.D. Saputra. 2011. *Tehnik Pendugaan CadanganKarbon Hutan.* Merang REDD Pilot Project, German InternationalCooperation–GIZ. Palembang.

- Maria Y. 2017. *Pengembangan buku petunjuk praktikum biologi SMA kelas X dengan pendekatan kontekstual berbasis inkuiri terbimbing*. Skripsi.
- Masripatin N, Kirsfianti G, Gustan P, Wayan SD, Chairil AS, Ari W, Dyah P, Arief SU, Niken S, Mega L et al. 2010 a. Cadangan Karbon pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia. Bogor (ID): Pusat Penelitian.
- Masripatin, N. (2007). Apa itu REDD?. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Kehutanan.
- Murdiyarso, D. Upik Rosalina, Kurniatun Hairiah, lili Muslihat, I N.N. Suryadiputra dan Adi Jaya. 2004. Petunjuk Lapangan: Pendugaan Cadangan Karbon pada Lahan Gambut. Proyek Climate Change, Forest and Peatlands in Indonesia. Wetlands International – Indonesia Program dan Wildlife Habitat Canada. Bogor Indonesia.
- Murdiyarso, daniel. 2005. Sepuluh Tahun Perjalanan Negosiasi Konvensi Perubahan Iklim, Edisi Kedua. Jakarta: Kompas.
- Nabuurs GJ, Mohren GMJ. 1995. Modelling Analysis of Potential Carbon Sequestration in Selected Forest Type. *Can. J. For. Res* (25): 1157-1172.
- Nurrohman Endrik. 2011. Keanekaragaman Makrofauna Tanah di Kawasan Perkebunan Coklat (*Theobroma cacao* L) Sebagai Bioindikator Kesuburan Tanah dan Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*.1 (2) : 197-208.
- Ravindran *et al.* 2004. Ileal digestibility of amino acids in feed ingredients for broilers. Pages 423-438.
- Rismunandar. 2001. Tanaman kayu manis. Sinar Baru Algensindo. Bandung.
- Standar Nasional Indonesia No. 7724 Tahun 2011. Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon–Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sutarno, H. dan Atmowidjojo. 2001, Tantangan Pengembangan dan Fakta Jenis Tanaman Rempah. Prosea Indonesia-Yayasan Prosea, Bogor.

- Sutaryo, 2009. Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon Dan Perdagangan Karbon. Wetlands International Indonesia Programme.
- Tjahjani, S., Fenny, dan F. Onggirawan. 2014. Efek Ekstrak Etanol Kayu Manis (Cinnamomum burmanni) terhadap Penurunan Kadar Glukosa dalam Darah. (Arikel ilmiah). Bandung. Universitas Kristen Maranatha.
- Tolangara, A.R., 2012. *Hand Out Materi Kuliah Ekologi Tumbuhan*. Pendidikan Biologi Universitas Khairun Ternate.
- Vickery, A. 1984. Ekologi Hutan Indonesia. UGM Press. Jogjakarta.
- Wahyu, E. 2006. Inventarisasi Permudaan Meranti (*Shorea spp.*) pada Arboretum Kawasan Universitas Riau Kota Pekanbaru Provinsi Riau. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Pekanbaru.
- White, L.P. dan L.G. Plaskett. 1991. Biomass as Fuel. A Subsidiary of Harcourt Brace Jovanovich. Publishers. London, New York, Toronto, Sidney, San Fransisco.