

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, A. Sudhartono dan A. Wahid. 2014. Biomassa dan Karbon Tumbuhan Bawah sekitar Danau Tambing pada Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Jurnal warta rimba*. Vol 2. No. 4. Sulawesi Tengah.
- Arifanti, V. B., Dharmawan, I. W. S., dan Wicaksono, D. 2014. Potensi Cadangan Karbon Tegakan Hutan sub Montana di Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 11 (1), 29140.
- Adinugroho, W.C., Syahbani, I., Rengku, M.T., Arifin, Z dan Mukhaidil. 2010. *Pendugaan Karbon dalam Rangka Pemanfaatan Fungsi Hutan sebagai Penyerap Karbon*. Balai Penelitian Kehutanan Samboja.
- Adiwibroto T.A., W. Purwanta., R. Oktivia., D.A. Erowati., F. Suryanto., Sudaryono., R. Nugroho., Hartaya., dan S.D. Rini. 2011. *Iptek untuk Adaptasi Perubahan Iklim, Kajian Kebutuhan Tema Riset Prioritas (Tusi A. Adibroto (penyunting))* h.7. Dewan Riset Nasional. Jakarta.
- Azham, Z. 2015. Estimasi Cadangan Karbon pada Tutupan Lahan Hutan Sekunder, Semak dan Belukar di Kota Samarinda. *Jurnal AGRIFOR Volume XIV No 2*.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2010. *Strategi Nasional REDD+*. Bapennas-Kemehut-UN-REDD Programme Indonesia. Jakarta.
- Badan Pertahanan Nasional. 2023. Kabupaten Sijunjung.
- Badan Pusat Statistika. 2017. *Kabupaten Sijunjung Dalam Angka 2017*. Sijunjung. 353 Halaman.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Kabupaten Sijunjung dalam Angka 2013-2022*.
- 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. [*skripsi*]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Badan Litbang Kehutanan. 2010. *Cadangan karbon pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Kampus Balitbang Kehutanan. Bogor.

- Bismarck, M., N.M. Heriyanto., dan S. Iskandar. 2008. Biomassa dan Kandungan Karbon pada Hutan Produksi di Cagar Alam Biosfer Pulau Siberut. Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*.
- Brown S. 1997. *Estimating Biomass Change of Tropical Forest: A Primer*. FAO Forestry Paper-134 [Internet]. [diunduh 2023 Mei 13]; Rome. Tersedia pada: <http://www.fao.org/>.
- Chanan, M. 2011. Potensi Karbon di atas Permukaan Tanah di blok Perlindungan Taman Wisata Alam Gunung Baung Pasuruan-Jawa Timur. *Gamma*. Vol 6., Nomor 2, Maret 2011: 101-112.
- Chave M.E.D.A., Araújo, A.R.D., Piancastelli, A.C.C., dan Pinotti, M. 2014. Improved Allometric Models to Estimate the Aboveground Biomass of Tropical Trees. *Global Change Biology* 20(10): 3177–3190. DOI: 10.1111/gcb.12629.
- Djawarningsih, T. 2007. Jenis-jenis Euphorbiaceae (Jarak-jarakan) yang Berpotensi sebagai Obat Tradisional. *Puslit Biologi-LIPI*. Cibinong.
- GBIF. (<https://www.gbif.org/species/694732799> diakses tanggal 05 Oktober 2023).
- Ghazoul, J., dan Sheil, F. 2010. *Field Studies of Forest Tree Reproductive Ecology*. ASEAN- Canada Forest Tree Seed Center Project. Muak-lek. Saraburi.
- Guslinda, T. 2016. Studi Cadangan Karbon Tersimpan Pada Lahan Perkebunan Karet Nagari Lubuk Tarok Kecamatan Lubuk Tarok Kabupaten Sijunjung. [skripsi]. Program Studi Pendidikan Geografi STKIP (PGRI) Sumatera Barat, Padang.
- Hairiah, K., dan Rahayu, S. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Indonesia 77.
- Hairiah, K., A. Ekadinata., R.R. Sari., dan S. Rahayu. 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon: Dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan*. Petunjuk praktis. Edisi kedua. Bogor: World Agroforestry Center.
- Hanafi N, R. dan Biroum B. 2012. *Pendugaan cadangan Karbon pada Sistem Penggunaan Lahan Di Areal PT. Sikatan Wana Raya*. Universitas Palangka Raya. Palangka Raya.
- ICRAF Database-Wood Density. (<http://db.worldagroforestry.org/wd> di akses tanggal 05 Oktober 2023).

- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Buku. Jakarta: Bumi Aksara. 210.
- Indriyanto. 2008. *Ekologi Hutan*. Buku. Jakarta: Bumi Aksara. 210.
- International Panel on Climate Change. 2013. *Climate Change 2013 the physical basis working group I contribution to the fifth assesment report of the IPCC*. Switzerland.
- Izefri. 2021. *Catatan Lapangan Analisa Kondisi Hutan Sumpur Kudus*. Padang. Sumatera Barat.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2018. *Pemberian Hak Pengelolaan Hutan Desa kepada Lembaga Pengelola Hutan Desa/Nagari Sumpur Kudus*. Tanggal 30 April 2018.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2021. *Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2021*. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2022. *Indonesia's Forestry and Other Land Use (FOLU) Net Sink 2030 untuk Pengendalian Perubahan Iklim*. Jakarta.
- Komunitas Konservasi Indonesia Warsi. 2020. *Analisa Kondisi Hutan Sumpur Kudus, Kecamatan Sumpur Kudus, Kabupaten Sijunjung, Provinsi Sumatera Barat*.
- Kajian Lingkungan Hidup Strategis Rencana Tata Ruang Wilayah. Kabupaten Sijunjung Tahun 2022.
- Krisnawati, H., Adinugroho, W. C., dan Imanuddin, R. 2012. *Monograf: Model-Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Lukito, M. dan 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.
- Mahasiswa UNP., dan LPHN Sumpur Kudus. 2019. *Potensi Keanekaragaman Hayati Hampanan Hutan Sumpur Kudus*. WARSI. Padang. Sumatera Barat.
- Maretnowati, N. A. 2004. Pengukuran Potensi Cadangan Karbon di Lahan Agroforestri di Desa Cileuya, Perum Perhutani Unit III Jawa Barat, KPH Kuningan, BKPH Cibingin, RPH Cileuya dan BKPH Luragung, RPH Sukasari. [skripsi]. Institut Pertanian Bogor.

- Marpaung, 2006. *Struktur Vegetasi*. PT. Eisai Indonesia. Jakarta.
- Paembonan, SA. 2012. *Hutan Tanaman dan Serapan Karbon*. Masagena Press. Makassar. Hal. 121-124.
- Pebriandi, Sribudiani, E, dan Mukhamadun. 2014. Estimation of the Carbon Potential in The Above Ground at The Stand Level Poles and Trees in Sentajo Protected Forest.
- Peraturan Gubernur Sumatera Barat Nomor 52 Tahun 2018 tentang "Pelaksanaan Fasilitas Perhutanan Sosial".
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.83/MenLHK/Setjen/Kum.1/10/2016 tentang Perhutanan Sosial pasal 1.
- Plant of Southeast Asia. (<https://asianplant.net/> diakses 05 Oktober 2023).
- Samsuedin, L., I.W.S. Darmawan dan C.A. Siregar. 2010. Potensi Biomassa Karbon Hutan Alam dan Hutan Bekas Tebangan setelah 30 Tahun di Hutan Penelitian Malinau, Kalimantan timur. *Jurnal penelitian hutan dan konservasi alam*. Vol. VI No. 1:47-56. Bogor.
- Schulze ED., E Beck., dan KM Hohesinstein. 2005. *Plant Ecology*. Springer-Verlag Berlin, Germany.
- Soerianegara, I dan Indrawan, A. 1982. *Ekologi Hutan Indonesia*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sularso., M.N.G. Hermawan., R. dan Prasetyo, B. L. 2011. Pendugaan Perubahan Cadangan Karbon di Taman Nasional. *Semiloka Nasional: Implementasi RAN-GRK untuk Bidang Berbasis Lahan*, Botani Square- IPB, Bogor.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Suwardi, A.B., E. Mukhtar., dan Syamsuardi. 2013. Komposisi Jenis Dan Cadangan Karbon Di Hutan Tropis Dataran Rendah, Ulu Gadut, Sumatera Barat. *Berita Biologi* (12) 2. Padang.
- Syabana, T. A., M. Shabiliani., dan K. Adi. 2015. Cadangan Karbon pada Tegakan Tiang dan Pohon di Taman Wisata Alam Punti Kayu Palembang. *Prosiding Seminar Nasional XVIII MAPEKI*, 4-5 November 2015, Bandung.
- Vickery, A. 1984. *Ekologi Hutan Indonesia*.UGM Press. Jogjakarta.