

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W.C. Syahbani I., Rengku M.T., Z. Arifin, Mukhaidil. 2010. Pendugaan Cadangan Karbon (C-Stock) dalam Rangka Pemanfaatan Fungsi Hutan Sebagai Penyerap Karbon. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Alam, Syamsu, Supratman, dan K.S Muhammad Alif. 2009. Ekonomi Sumber Daya Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Alqahrani, T.W. Analisis Nilai Ekonomi Total Hutan Rakyat di Kecamatan Pajangan, Kabupaten Bantul. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Alwi, I. 2015. Kriteria Empirik dalam Menentukan Ukuran Sampel pada Pengujian Hipotesis Statistika dan Analisis Butir. Jurnal Formatif **2(2)**: 140 -148.
- Baharuddin, Djamal S., Daud M., dan Ferial. 2014. Potensi Biomassa, Cadangan Karbon dan Serapan Karbondioksida (CO<sub>2</sub>) Serta Persamaan Allometrik Penduga Biomassa Pada Tegakan Bambu Betung (*Dendrocalamus asper*) Pada Hutan Bambu Rakyat Di Kabupaten Tana Toraja. Makassar : Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin.
- Barbier, E.B. 1995. The Economics of Soil Erosion : Theory, Methodology, and Examples. Paper Presentation to The Fifth Biannual Workshop on Economy and Environment in Southeast Asia. 28-30 November 1995.
- Bose, T.K., P. Das, dan G.G.Maiti.1998. Trees of the World Vol. I. India : Regional Plant Resource Centre.
- Brown,S. 1997. Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest. A Primer. FAO. Forestry Paper.USA.
- Budiwaskito, R. 2010. Margin of Error. Makalah II2092 Probabilitas dan Statistik. Sekolah Teknik Elektro dan Informatika. Institut Teknologi Bandung.
- Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. New York : Columbia University Press.

- Dhewanthi, L., Aristin T.A., Gustami, Sulistianingsih S., Muhamad A., dan Lestiyo N. 2007. Panduan Valuasi Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Kementerian Negara dan Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Ernawati, J. 2016. Jejak Hijau Wanagama : Sebuah Perjalanan Menghijaukan Lahan Kritis. Jakarta : FORCLIME.
- Handoko, P. 2007. Pendugaan Simpanan Karbon di Atas Permukaan Lahan pada Tegakan Akasia (*Acacia mangium* Wild) di BKPH Parung Panjang KPH Bogor Perum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Hanley, N. & Spash C. L. 1993. Cost-Benefit Analysis and Environmental. Chentelham: Edward Elgar Publishing Ltd.
- Hardjana, A.K. 2009. Kandungan Karbon Jenis *Acacia mangium* dan *Eucalyptus pellita* dan Kemampuannya dalam Menyerap Gas CO<sub>2</sub> dari Atmosfer. Tesis. Yogyakarta : Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Hendrawan, F., Ombo S., dan I Wayan S.D. 2014. Potensi Biomassa Karbon Tegakan, Nekromas (Necromass), dan Seresah (Litter) pada Hutan Penelitian Dramaga. Jurnal Nusa Sylva **14(1)**: 1-9.
- Heriansyah, I. 2005. Potensi Hutan Tanaman Industri Dalam Mensequester Karbon : Studi Kasus di Hutan Tanaman Akasia dan Pinus. Inovasi Vol. 3/XVII/Maret 2005. Tsunami dan Sistem Mitigasi Bencana Nasional. PPI Jepang.
- Himawan, H.A. 2020. Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon *Eucalyptus pellita* di Hutan Tanaman Industri PT Musi Hutan Persada Provinsi Sumatera Selatan. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- International Monetary Fund. 2021. World Economic Outlook : Managing Divergent Recoveries. Washington DC.
- Istomo dan Farida N.E. 2017. Potensi Simpanan Karbon di Atas Permukaan Tanah Tegakan *Acacia nilotica* L. (Wild) ex.Del. di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan **7(2)**: 155-162.

- Jenkins, C.J., Chojnacky D.C., Heath L.S., Birdsey R.A. 2003. National-scale Biomass Estimators for United States Tree Species. *Forest Science* **49**(1): 12 –30.
- Kesumadewi, A.G.I. 2016. Fiksasi Nitrogen dan Asosiasi Tanaman Legum. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Bali.
- Ketterings, Q.M., Coe R., van Noordwijk M., Ambaqau Y., Palm C.A. 2001. Reducing uncertainty in the use of allometric biomass equations for predicting above-ground tree biomass in mixed secondary forests. *Forest Ecology and Management* **146**: 199-209.
- Krisnawati, H., Adinugroho W.C., dan Imanuddin R. 2012. Monograf : Model-Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Kusminingrum, N. 2008. Potensi Tanaman Dalam Menyerap CO<sub>2</sub> dan CO untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Pemukiman* **3**(2): 96-105.
- Kyrklund, B. 1990. The Potential of Forest and Forest Industry in Reducing Excess Atmospheric Carbon Dioxide. *Unasylva* **163**(41).
- Lilwur, Y.M. 2012. Studi Komunitas Pohon Di Kawasan Hutan Wanagama (Petak 5, Petak 6, Dan Petak 7) Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Kristen Duta Wacana.
- Moore, F.C. dan Diaz D.B. 2015. Temperature Impacts on Economic Growth Warrant Stringent Mitigation Policy. *Natural Climate Change* **5**: 127-131.
- Mukhlison. 2013. Pemilihan Jenis Pohon Untuk Pengembangan Hutan Kota di Kawasan Perkotaan Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan* **7**(1): 37-47.
- Murdiyarso, D. 1999. Perlindungan Atmosfer Melalui Perdagangan Karbon : Paradigma Baru dalam Sektor Kehutanan. Orasi Ilmiah Guru Besar tetap Ilmu Atmosfer. Fakultas MIPA IPB. Bogor.

- Navar, J. 2009. Allometric equations for tree species and carbon stocks for forest northwestern Mexico. *Journal of Forest Ecology and Management* **257**: 427-434.
- Neriasari, D.P. 2015. Potensi Karbon Tegakan dan Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Wanagam I Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Nugroho, A.F., Iin I., dan Nandi K. 2017. Analisis Pengelolaan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus : Studi Kasus Hutan Pendidikan dan Latihan Gunung Walat. *Journal of Env. Engineering & Waste Management* **2(2)**: 51-59.
- Nuryuda, I.G. 2013. Potensi Biomassa dan Karbon Above dan Below Ground Bambu Petung *Dendrocalamus asper* di Hutan Rakyat. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Partnership for Market Readiness Indonesia. 2018. #pasarkarbon : Pengantar Pasar Karbon untuk Pengendalian Perubahan Iklim. Jakarta.
- Pearson, T.R.H., Brown, S., Ravindranath N.H. 2007. Integrating Carbon Benefit Estimates into GEF Projects. UNDP. Global Environment Facility.
- Petsa, N.P. 2019. Potensi Cadangan Karbon pada Permukaan Tanah di Areal Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat (PHBM) di Nagari Kotabaru, Kabupaten Solok Selatan. Skripsi. Padang : Universitas Andalas.
- Permenhut. 2012. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P. 20/Menhut-II/2012 Tentang Penyelenggaraan Karbon Hutan.
- Pramudianto, A. 2016. Dari Kyoto Protokol 1997 Hingga Paris Agreement 2015 : Dinamika Diplomasi Perubahan Iklim Global dan ASEAN Menuju 2020. *Global* **18(1)**: 76-94.
- Purwanto, R.H., Rohman, Maryudi A., Yuwono T., Permadi D.B., dan Makmun S. 2012. Potensi Biomasa dan Simpanan Karbon Jenis-Jenis Tanaman Berkayu di Hutan Rakyat Desa Nglangeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan* **6(2)**: 128-141.

- Putri, A.H.M. dan Christine W. 2015. Potensi Penyerapan Karbon pada Tegakan Damar Mata kucing (*Shorea javanica*) di Pekon Gunung Kemala Krui Lampung Barat. Jurnal Sylva Lestari **3(2)**: 13-20.
- 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 Center. Bogor.
- Ratnaningsi, A.T., Enny I., dan Eno S. 2013. Analisis Potensi dan Nilai Ekonomi Karbon Hutan Tanaman Industri Eucalyptus pellita. Prosiding : Seminar Nasional Konservasi dan Proteksi Lingkungan. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Rawung, D.T. 2020. Metode Penarikan Sampel. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Badan Pusat Statistik RI.
- Rikardo, R., Agus P., dan Siti L. 2014. Potensi dan Nilai Ekonomi Cadangan Karbon di Hutan Pendidikan dan Pelatihan Pondok Buluh. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Robhati, H. dan Deni K. 2016. Estimasi Biaya Ekonomi Deforestasi di Indonesia Tahun 2011-2013. Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan **1(2)**: 34-50.
- Rochmayanto, Y., Niken S., dan Lukas R.W. 2014. Pengarus-utamaan Biaya Adaptasi terhadap Perubahan Iklim dalam Perencanaan Pembangunan. Policy Brief **8(7)**: 1-8.
- Sadono, R. Budi M., Djoko S., dan Nawari. 2011. Biometrika Hutan : Vol.1 Metode Statistika. Yogyakarta : Interlude.
- Smith, E.J., L.S. Heath, P.B. Woodbury. 2004. How to estimate forest carbon for large area from inventory data. Journal of Forestry. July/August.
- Standar Nasional Indonesia No. 7724 Tahun 2011. Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Sulistijorini. 2009. Keefektifan dan Toleransi Jenis Tanaman Jalur Hijau Jalan dalam Mereduksi Pencemar NO<sub>2</sub> Akibat Aktivitas Transportasi. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Supriyo, H., Eny F., Winastuti D.A., Arom F., dan Ahmad K.F. 2009. Kandungan C-Organik Dan N-Total Pada Seresah Dan Tanah Pada 3 Tipe Fisognomi (Studi Kasus di Wanagama I, Gunung Kidul, DIY). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* **9(1)**: 49-57.
- Suseno, O.H. 1988. Master Plan sebagai Sarana Penunjang Pembangunan Hutan Tanaman Industri (HTI). Wanagama I Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Syarifah. 2006. Flamboyan, Tanaman Terindah di Dunia. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Syarifah. 2007. Flamboyan, Tanaman Liar dari Madagaskar. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 17 Tahun 2004 tentang Pengesahan *Kyoto Protocol To The United Nations Framework Convention On Climate Change* (Protokol Kyoto Atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa Tentang Perubahan Iklim).
- United States Environmental Protection Agency. 2010. Technical Support Document : Social Cost of Carbon for Regulatory Impact Analysis. Washington DC. United State.
- Whitmore, T.C. 1985. Tropical Rain Forest on the Far East. Oxford University Press. New York.
- Widyasari, N.A.E., 2010 Pendugaan biomassa dan potensi karbon terikat di atas permukaan tanah pada hutan gambut merang bekas terbakar di Sumatera Selatan. Tesis. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- World Bank Group. 2018. State and Trends of Carbon Pricing 2018. The World Bank. Washinton DC.
- Yang, K. dan G.Dong.2008. Change in Forest Biomass Carbon Stock in the Pearl River Delta between 1989 and 2003. *Journal of Enviromental Science* **20**: 139-144.
- Zanne, A.E., Lopez-Gonzalez, G., Coomes, D.A., Ilic, J., Jansen, S., Lewis, S.L., Miller, R.B., Swenson, N.G., Wiemann, M.C., and Chave, J. 2009.

Global wood Density Database. Dryad. Identifier:

<http://hdl.handle.net/10255/dryad.235>.