

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, Catur, W., dan Sidiyasa, K., 2006. Model Pendugaan Biomassa Pohon Mahoni (*Swietenia macrophylla* king) di atas Permukaan Tanah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 3(1), 103 – 117.
- Adinugroho, W.C. & Sidiyasa, K. 2006. Model Pendugaan Biomassa Pohon Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) di atas Permukaan Tanah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 3(1):103-117
- Alwi, I. 2015. Kriteria Empirik dalam Menentukan Ukuran Sampel pada Pengujian Hipotesis Statistika dan Analisis Butir. *Jurnal Formatif* **2(2)**: 140 -148.
- Anwar, J., Damanik, S.J., Hisyam, N, dan Whitten, A.J. 1984. *Ekologi Ekosistem Sumatera*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan kehutanan*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Benson, L. 1957. *Plant Classification*. DC. Heath and company. Boston.
- Bishop, J.T. 1999. *Valuing Forests : A Review of Methods and Applications in Developing Countries*. International Institute for Environment and Development. London.
- Blegur, Camelia. 2018. *Potensi Biomassa Dam Taksiran Nilai Ekonomi Penyerapan Karbon Tanaman Cendana (*Santalum album* L.) Di Hutan Rakyat Desa Babuin, Kabupaten Timor Tengah Selatan, NTT*, Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta
- Budiwaskito, R. (2010). Margin of Error.
- Center for International Forestry Research. 2002. *Making Forest Carbon Markets Work for Low-Income Producers*, CIFOR dan Forest Trends, Bogor.
- Chave J, Andalo S, Brown S, Cairns MA, Chambers JQ. 2005. Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests. *Oecologia*. 145: 87-99
- Davis, L.S dan Johnson K.N. 1987. *Forest Management* 3 rd Edition. New York : Mc Graw-Hill Book Company.
- Dewan Nasional Perubahan Iklim. 2013. *Mari Berdagang Karbon : Pengantar Pasar Karbon Untuk Pengendalian Perubahan Iklim*. Jakarta.
- Dharmawan, I. W. S dan Siregar, C.A., 2008. Karbon Tanah dan Pendugaan Karbon Tegakan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh. di Ciasem, Purwakarta. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(4), 317 – 328.
- 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.
- Dhillon, R.S. & Wuehlisch, G.v. 2013. Mitigation of global warming through renewable biomass. *Biomass and bioenergy*. Vol 48. 75-89.
- Diji, C.J., 2013. Electricity Production From Biomass In Nigeria : Options, Prospects And Challenges. *International Journal of Engineering and Applied Sciences*, 3(4), 84 – 98.
- Elias, 2009. *Sistem dan Teknik Silvikultur Pengelolaan Hutan Produksi di Indonesia*. Bogor : Diklat Wasganis PHPL Pemanenan Hutan Produksi.
- Fauzi. A. 2010. *Ekonomi sumber daya alam dan lingkungan: Teori dan aplikasi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

- Hairiah K, Rahayu S. 2007. *Pengukuran 'Karbon Tersimpan' di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor. World : Agroforestry Centre.
- Hairiah, K. 2007. *Perubahan Iklim Global: Neraca Karbon di Ekosistem Daratan*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Hairiah, K., & Rahayu, S. 2007. Pengukuran karbon tersimpan di berbagai macam penggunaan lahan. *World Agroforestry Centre. Bogor*, 77.
- Hanafi, N. Dan Bernardianto, R.B., 2012. Pendugaan Cadangan Karbon pada Sistem Penggunaan Lahan di Areal PT Sikatan Wana Raya, *Media Sains*, 4(2), 1 – 12.
- Hardjana, A. K. (2014). Panduan Pengukuran Karbon Tegakan Tanaman Meranti. *Balai Besar Penelitian Dipterokarpa. Samarinda*.
- Hindarto, D. E., Samyanugraha, A., dan Nathalia, D., 2018. *Pengantar Pasar Karbon untuk Perubahan Iklim*. Jakarta : PMR Indonesia.
- Indonesia, P. R. (1999). Undang Undang No. 41 Tahun 1999 Tentang: Kehutanan. *Sekretariat Negara. Jakarta*.
- Indonesia, S. N. (2011). Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon– Pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (ground based forest carbon accounting). *Standar Nasional Indonesia*, 7724.
- Indonesian Forest, 2009. *Informasi Hutan dan Produk Kehutanan Indonesia*. <http://www.indonesiaforest.com//> . Selasa, 13 Maret 2021.
- Indriyanto. (2006). *Ekologi Hutan*. Jakarta : Bumi
- Intergovernmental Panel on Climate Change. 2003. *Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry*. Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme. Tokyo : IGES.
- Intergovernmental Panel on Climate Change. 2006. *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Eggleston HS, Buendia L, Miwa K, Ngara T, Tanabe K, editors. Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Hayama: Institute for Global Environmental Strategies (IGES).
- International Monetary Fund. 2021. *World Economic Outlook : Managing Divergent Recoveries*. Washington DC.
- Kaliky, F. (2011). Potensi Penyerapan Karbon Tanaman Mahoni di KPH Randublatung Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah. *JurnalAgrohut*, 2(1), 17-25.
- Longman, K. A., J. Jenik. 1987. *Tropikal Forestand Its Environment*. Longman Group Limited. London.
- Manuri, S., C.A.S. Putra dan A.D. Saputra. 2011. *Tehnik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Palembang : Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation – GIZ.
- Martawijaya A, Kartasujana I, Kadir K, Perwira SA. 1981. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I. Bogor : Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Martin, J.G., Kloeppel, B.D., Schaefer, T.L., Kimbler, D.L. & McNutly, S.G., 1998. Aboveground Biomass and Nitrogen Allocation of Ten Deciduous Southern Appalachian Tree Species, *J. For. Res.* 28. 1648 – 1659
- Mayhew, J.E. and Newton, A.C. 1998. *The silviculture of S. macrophylla*. CABI Publishing, New York.

- Moore, F.C. dan Diaz D.B. 2015. Temperature Impacts on Economic Growth Warrant Stringent Mitigation Policy. *Natural Climate Change* **5**: 127-131.
- Panggabean. M. L. S, Rahmawati, dan Riswan, 2012, *Pendugaan Cadangan Karbon Above Ground Biomass (AGB) pada Tegakan Hutan Alam di Kabupaten Langkat*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Parresol B. R., 1999. Assessing Tree and Stand Biomass: A Review with Examples and Critical Comparisons. *Forest Science*. 45(4). 573 – 593.
- Partnership for Market Readiness Indonesia. 2018. *#pasarkarbon : Pengantar Pasar Karbon untuk Pengendalian Perubahan Iklim*. Jakarta.
- Pearce, D. 1992. *Economic Valuation and The Natural World*. World Bank Working Papers. The World Bank. New York.
- Peraturan Presiden No 46 tahun 2008 Tentang Dewan Nasional Perubahan Iklim
- Porteous, A. 1992. *Dictionary of Environmental Science and Technology*, 2nd ed. New York: John Wiley and Sons.
- 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 Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan* **6(2)**: 128-141.
- 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*. Bogor : World Agroforestry Center.
- Rahayu, S., Lusiana, B., dan van Noordwijk, M. 2005. Cadangan Karbon Di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur: Monitoring Secara Spasial dan Pemodelan. (Online version), (www.worldagroforestrycentre.org)
- Robhati, H. dan Deni K. 2016. Estimasi Biaya Ekonomi Deforestasi di Indonesia Tahun 2011-2013. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan* **1(2)**: 34-50.
- Robhati, H. dan Kusumawardani, D., 2016. Estimasi Biaya Ekonomi Deforestasi di Indonesia Tahun 2011-2013. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*. 1(2). 34 – 50.
- Simon, H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar/
- Suseno, O.H. 1988. *Master Plan sebagai Sarana Penunjang Pembangunan Hutan Tanaman Industri (HTI)*. Wanagama I Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sutaryo, D., 2009. *Penghitungan Biomassa, Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon*. Bogor : Wetlands International Indonesia Programme.
- Sutopo, E. Y., & Slamet, A. (2017). *Statistik Inferensial*. Penerbit Andi.
- Ulumuddin, Y. I., Sulistyawati, E., Hakim, D. M., & Harto, A. B. 2005. Korelasi stok karbon dengan karakteristik spektral citra landsat: studi kasus gunung papandayan. *Presented on Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV, "Pemanfaatan Efektif Pengideraan Jauh Untuk Peningkatan Kesejahteraan Bangsa"*, Surabaya.
- Wahyudi, J. (2016). Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 12(2), 104-112.
- Whitmore, T.C., 1985, *Tropical Rain Forest on the Far East*. , New York : Oxford University Press.

- World Bank Group. 2020. *State and Trends of Carbon Pricing 2020*. The World Bank. Washington 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.