UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simpanan dan Penentuan Nilai Ekonomi Karbon Dengan Metode Benefit Transfer Hutan Kota Kabupaten
Klaten, Jawa Tengah**
YULIANA INDAH SARI, Ris Hadi Purwanto;Agus Affianto
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alfian R, Hendra K. 2010. Identifikasi bentuk, struktur dan peranan hutan kota Malabar Malang. Buana Sains **10(2)**: 195-210.

Al-Hakim AH. 2014. Evaluasi efektivitas tanaman dalam mereduksi polusi berdasarkan karakter fisik pohon pada jalur hijau jalan Pajajaran Bogor. Skripsi. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Aminudin S. 2008. Kajian potensi cadangan karbon pada pengusahaan hutan rakyat (Studi kasus: Hutan Rakyat Desa Dengok, Kecamatan Playen, Kabupaten Gunung Kidul .Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2013. Luas penggunaan lahan Kabupaten Klaten. https://klatenkab.bps.go.id (diakses September 2020).

Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. Kepadatan penduduk Kabupaten Klaten tahun 2016. https://klatenkab.bps.go.id (diakses September 2020).

Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Curah hujan di Kabupaten Klaten 2015. https://klatenkab.bps.go.id (diakses Oktober 2020).

Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Geografis dan letak geografi. https://klatenkab.bps.go.id (diakses Oktober 2020).

Bishop JT. 1999. Valuing Forests: A Review of Methods and Applications In Developing Countries. International Institute for Environment and Development, London.

Brown S, AE Lugo. 1992. Aboveground biomass estimates for tropical moist forest of the Brazilian Amazon. Interciencia **17(1)**: 8-17.

Dahlan EN. 1992. Hutan Kota: Untuk Pengelolaan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup. Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia, Jakarta.

Dahlan EN. 2007. Analisis kebutuhan luasan hutan kota sebagai sink gas CO_2 antropogenik dari bahan bakar minyak dan gas di Koata Bogor dengan pendekatan sistem dinamik. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Dahlan EN. 2008. Jumlah emisi gas CO_2 dan pemilihan jenis tanaman berdaya rosot sangat tinggi: Studi kasus di Kota Bogor. Jurnal Media Konservasi **13(2)**: 85-89.

Dharmawan IWS, Siregar CH. 2008. Karbon tanah dan pendugaan karbon tegakan Avicennia marina (forsk) vierh. di Ciasem, Purwakarta. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam **4(4)**: 317-328.

Dhewanthi L, Aristian TA, Gustami, Sulistyaningsaih S, M Alfian, Lestiyo N. 2007. Panduan Valuasi Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Kementerian Negara Lingkungan Hidup, Jakarta.

Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim. 2017 (DITJEN PPI). REDD+. https://ditjenppi.menlhk.go.id (diakses Oktober 2020).

Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan (DLHK). 2018. Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca Kabupaten Klaten tahun 2013-2017. Laporan Akhir. Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Pemerintah Kabupaten Klaten, Klaten.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Simpanan dan Penentuan Nilai Ekonomi Karbon Dengan Metode Benefit Transfer Hutan Kota Kabupaten Klaten, Jawa Tengah
YULIANA INDAH SARI, Ris Hadi Purwanto;Agus Affianto
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Food and Agriculture Organization (FAO). 1997. Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer. (FAO Forestry Paper - 134). https://fao.org/3/w4095e/w4095e00.htm (diakses Oktober 2020).

Green Climate Fund (GCF). 2020. Funding proposal 130: Indonesia REDD-plus RBP for results period 2014-2016. https://greenclimate.fund (diakses Oktober 2020).

Hairiah K, Rahayu S. 2007. Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. World Agroforestry Centre, Bogor.

Hairiah K, SM Sitompul, MV Noordwijk, C Palm. 2001. Methods for Sampling Carbon Stocks Above and Below Ground. ICRAF, Bogor.

Hamdaningsih SS, Chafid F, M Baiquni. 2010. Studi kebutuhan hutan kota berdasarkan kemampuan vegetasi dalam penyerapan karbon di Kota Mataram. Majalah Geografi Indonesia **24(1)**: 1-9.

Hardjana AK. 2010. Potensi biomassa dan karbon pada hutan tanaman Acacia mangium di HTI PT. Surya Hutani Jaya. Kalimantan Timur. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan **7(4)**: 237-249.

Hikmatyar MF, Tubagus MI, Ario PM, dkk. 2015. Estimasi karbon tersimpan pada tegakan pohon di hutan pantai Pulau Kotok Besar, Bagian Barat, Kepulauan Seribu. Jurnal Biologi **8(1)**: 40-45.

Hindarto DE, Andi S, Debi N. 2018. Pasar Karbon: Pengantar Pasar Karbon Untuk Pengendalian Perubahan Iklim. United Nations Development Program, Jakarta Pusat.

Huete AKD, WV Leeuwen, T Miura, Kamel D, E Glenn. 2011. MODIS vegetation indices. Land remote sensing and global environmental change, **26(1)**: 579-602.

Husch B, Thomas WB, John AK. 2002. Forest Mensuration 4th Edition. John Wiley &Sons.Inc, Canada.

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). 2003. Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry. Intergovernmental Panel on Climate Change. IPCC National Greenhouse Gas Inventories Programme. IGES. Japan.

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). 2007. Climate Change 2007: Impact Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group Ii to The Fourth Assessment Report of The Intergovermental Panel on Climate Change, (M.L. Parry, O.F.Canziani, J.P. Palutikof, P.J. van der Linden and C.E. Hanson, Eds). Cambridge University Press, Cambridge, UK.

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). 2018. Global Warning of 1.50 C: An IPCC Special Report on The Impact of Global Warning of 1.50 C Above Pre-Industrial Levels and Related Global Greenhouse Gas Emission Pathway, In The Context of Strengthening The Global Response to The Treath of The Climate Change, Sustainable Development, and Efforts to Eradicate Poverty (V.Masson-Delmotte, P. Zhai, H. O. Portner, D. Roberts, J. Skea, P. R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Pean, R. Pidcock, S. Connors, J. B. R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M. I. Gormis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor,

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simpanan dan Penentuan Nilai Ekonomi Karbon Dengan Metode Benefit Transfer Hutan Kota Kabupaten
Klaten, Jawa Tengah**
YULIANA INDAH SARI, Ris Hadi Purwanto;Agus Affianto
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

T. Waterfield, Eds). World Meteorological Organization, Geneva, Switzerland.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemendikbud). 2013. Ilmu Ukur Kayu. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.

Kurniastusi AE. 2013. Pengelolaan hutan kota di Jakarta (Studi kasusu hutan kota srengseng di Jakarta Barat. Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota **9(4)**: 439-450.

Kusminingrum N. 2008. Potensi tanaman dalam menyerap CO_2 dan CO untuk mengurangi dampak pemanasan global. Jurnal Permukiman **3(2)**: 96-105.

Langi YAR. 2007. Model penduga biomassa dan karbon pada tegakan hutan rakyat cempaka (Ekmerrilli ovalis) dan wasian (Elmerrillia celebica) di Kabupaten Minahasa, Sulawesi Utara. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Liu C, Westman CJ. 2009. Biomassa in a norway spruce-scots pine forest: A comparison of estimation method. Boral Environment Research **14(1)**: 875-888.

Muhdi. 2008. Model simulasi kandungan karbon akibat pemanenan kayu di hutan alam tropika. Karya Tulis. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara, Medan.

Mukhlison. 2010. Jenis-Jenis Pohon Hutan Kota. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Mukhlison. 2013. Pemilihan jenis pohon untuk pengembangan hutan kota di Kawasan Perkotaan Yogyakarta. Jurnal Ilmu Kehutanan **3(1)**: 37-47.

Mulyadin RM, Surati. 2018. Nilai ekonomi total hutan kota PT. Holcim Indonesia TBK di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan **15(2)**: 93-106.

Pearce D. 1992. Economic Valuation and The Natural World.World Bank Working Papers. The World Bank, New York.

Peraturan Daerah Kabupaten Klaten Nomor 11 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabuapten Klaten Tahun 2011-2031.

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomer 30 Tahun 2009 Tentang Tata Cara Pengurangan Emisi dari Deforestasi dan Degradasi Hutan (REDD).

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 63 tahun 2002 tentang Hutan Kota.

Prasetyo UB, Sri MR, Pauliz BH. 2018. Pengaruh dosis pupuk organik (senyawa humat) terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pada jenis tanah yang berbeda. Jurnal Agromast **3(1)**: 15-24.

Purwanto RH, Rohman, Ahmad M, Teguh Y, Dwiko BP, 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.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Simpanan dan Penentuan Nilai Ekonomi Karbon Dengan Metode Benefit Transfer Hutan Kota Kabupaten
Klaten, Jawa Tengah**
YULIANA INDAH SARI, Ris Hadi Purwanto;Agus Affianto
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Putri AH, Wulandari C. 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, Lusiana B, Noordwijk M. 2007. Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Kabupaten Nunuka, Kalimantan Timur. ICRAF, Bogor.

Robhati H, Deni K. 2016. Estimasi biaya ekonomi deforestasi di Indonesia tahun 2011-2013. Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan **1(2)**: 34-50.

Sadono R, M Dimas, Askar. 2009. Model lengkung bentuk batang (taper curve) pohon jati (Tectona grandis). Jurnal Ilmu kehutanan **3(1)**: 35-44.

Santoso W. 2015. Kebijakan nasional Indonesia dalam adapatasi dan mitigasi perubahan iklim. Hasanuddin Law Review **1(3)**: 371-390.

Singh R, Mangat NS. 1996. Elements of Survey Sampling. Texts in the Mathematical Sciences. https://www.springer.com/gp/book/97807923 (diakses September 2020).

Siswanto AD. 2010. Analisis potensi pendapatan dari mekanisme REDD sektor kehutanan di Indonesia. Majalah Kajian Ekonomi dan Keuangan **14(1)**: 101 – 122.

Soares P, Tome M. 2004. Analysis of The Effectiveness of Biomass Expantion Factor to Estimate Stand Biomass. Proceedings of the International Conference on Modeling Forest Production, Austria.

Sofiyuddin M. 2007. Potensi tegakan hutan rakyat jati dan mahoni yang tersertifiksi untuk perdagangan karbon, studi kasus di Desa Selopuro, Kecamatan Baturetno, Kabupaten Wonogiri. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Sutaryo D. 2009. Perhitungan Biomassa: Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon. Wetlands Internasional Indonesia Programme, Bogor.

Wachidiyah, Utomo SW. 2016. Calculating green house gas emision as an effort of climate change mitigation. Asian Journal of Applied Science **4(2)**: 492-497.

Wahyuni T, Samsoedin I. 2012. Kajian aplikasi kebijakan hutan kota di Kalimantan Timur. Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan **9(3)**: 219-329.

Yamani A. 2013. Studi kandungan karbon pada hutan alam sekunder di Hutan Pendidikan Mandiangin Fakultas Kehutanan Universitas Lampung Mangkurat. Jurnal Hutan Tropis **1(1)**: 6-7.