

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2011. Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon. Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (*Ground Based Forest Carbon Accounting*). Buku. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Balaubramanian A. 2017. *Technical report of Siklus Karbon. Centre for Advance Studies in The Earth Science, University of Mysore, Mysore.* (accessed through www.researchgate.net on July 23rd, 2018)
- Baruna T, Astiani D, Darwati H. 2017. Pendugaan Stok Karbon di Kawasan Hutan Pendopo Gubernur Kota Pontianak. *Jurnal Pendidikan Glasser*. (2):152-161.
- Berner, Robert A. 2003. *The Long-Term Carbon Cycle, Fossil Fuels and Atmospheric Composition*. *NATURE* Vol 426, 323-326.
- Blackwell, BA. 2014. *City of London (Kanada) Urban Forest Strategy. Enhancing the Forest City*. B.A. Blackwell dan Associates Ltd.
- Carison KM, Curran LM, Ratnasari D, Pittman AM, Soares-Filho BS, Asner GP, Trigg SN, Gaveau DA, Lawrence D, Rodrigues HO. 2012. Committed Carbon Emissions, Deforestation, and Community Land Conversion from Oil Palm Plantation Expansion in West Kalimantan, Indonesia. *Proceedings National Academic Science USA* 109; 7559-7564.
- Chairul Muchtar E, Mansyurdin, Tesri M, Indra G. 2016. Struktur Kerapatan Vegetasi dan Estimasi Kandungan Karbon pada beberapa Kondisi Hutan di Pulau Siberut Sumatera Barat. *Jurnal Metafora*. 3(1): 15-22.
- Chave J, Andalo C, Brown S, Cairns MA, Chambers JQ, Eamus D, Folster H, Fromard F, Higuchi N, Kira T, Lescure JP, Nelson BW, Ogawa H, Puig H, dan Yamakura T. 2005. Alometri Pohon dan Peningkatan Estimasi Cadangan dan Keseimbangan Karbon di Hutan Tropis. *Ekologi* 145: 87-99. DOI:10.1007/s00442-005-0100-x.
- Daud M, Hikmah, Imran J. 2015. Potensi Cadangan Dan Serapan Karbon Dioksida Di Hutan Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar Desa Bissoloro Kabupaten Gowa. *Jurnal Matoa*. 3(5):1-11.
- De Villiers C, Chen S, Jin C, Zhu Y. 2014. Carbon Sequestered in the Trees on a University Campus: A Case Study. *Sustainability Accounting, Management and Policy Journal* 5(2): 149-171. DOI: 10.1108/sampj-11-2013-0048.
- Energi and Environmental Research center. 2016. What is CO2. USA: University of North Dakota Energi & Environmental Research Center (UND EERC).
- Febriansyah AR, Ergantara RI, Nasoetion P. 2022. Daya Serap CO2 Tanaman Pengisi Ruang Terbuka Hijau Privat Rumah Besar Perumahan Springhill dan Citra Mas di Kelurahan Kemiling Permai. *Jurnal Rekayasa*. (6):20-31.
- Farauk M. 2014. Pendugaan Cadangan Karbon (*C-Stock*) Perkebunan Sengon Laut (*Paraserianthes Falcataria* (L) Nielsen) di Mojan Bintaro Patrang Jember dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Suplemen. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember. Jember.
- Frick H, Setiawan PL. 2002. Ilmu Konstruksi Perlengkapan dan Utilitas Bangunan. Yogyakarta: Kanisius.

- Hairiah K, Ekadinata A, Sari RR, Rahayu S. 2011. Pengukuran Cadangan Karbon Dari Tingkat Lahan Ke Bentang Lahan Edisi Ke 2. *Bogor (ID): World Agroforestry Center-ICRAF*.
- Hairiah K, S. Rahayu. 2007. Pengukuran 'karbon tersimpan' di berbagai macam penggunaan lahan. World Agroforestry Centre- ICRAF SEA Regional Office. Bogor.
- Hardiansyah G, Yani A, Rumawadi, K, Hendarto, Yenny, Sari ES, Sikun K, Pambudi EK, Saputra H, Yuliansyah, Listiyowati AI, Hutabarat JA, Wegscheider S, Nusantara RW, Christianto R, Haryono Z, Normagiat S, dan Jamani R. 2016. Tingkat Emisi Referensi Hutan (FREL): Tingkat Rujukan Emisi Hutan Sub-Nasional Kalimantan Barat. Pontianak.
- Heriyanto NM, Samsuudin I. 2019. Struktur tegakan dan stok karbon di Ruang Terbuka Hijau PT Toyota Motor Manufacturing di Sunter dan Karawang. *Buletin Kebun Raya*. 22(2): 59-66.
- Hidayati NM, Mansur, Titi J. 2013. Variasi Serapan Karbondioksida (CO₂) Jenis-jenis Pohon di "ECOPARK", Cibinong dan Kaitannya dengan Potensi Mitigasi Gas Rumah Kaca. *Buletin Kebun Raya*. 16(1): 38-50.
- Houghton RA, House JI, Pongratz J, Van Der Werf GR, De Friez RS, Hansen MC, Le Quer C, Ramankutty R. 2012. Carbon Emissions from Land Use and Land-Cover Vhange. *Biogeosciences* 9:5125-5142. DOI: 10.5194/bg-9-5125-2012.
- Idham NC. 2016. *Arsitektur dan Kenyamanan Termal*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Idris MH, Latifah S, Aji IM. 2013. Studi Vegetasi dan Cadangan Karbon di Kawasan Hutan dengan Tujuan (KHDTK) Senaru, Bayan Lombok Utara. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 5(1): 25-36.
- IEA. 2015. *CO₂ Emissions from Fuel Combustion Highlighths*. Paris: International Energy Agency.
- IPCC. 2006. *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: References Manual*. Paris. France.
- IPCC [Panel Antarpemerintah tentang Perubahan Iklim]. 2014. Tambahan 2013 untuk IPCC 2006 Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional: Lahan Basah. Dalam: Hiraishi T, Krug T, Tanabe K, Srivastava N, Baasansuren J, Fukuda N, Troxler TG (eds). Swiss, IPCC. Jaya A.
- Irundu D, Beddu MA, Najmawati N. 2020. Potensi Biomassa Dan Karbon Tersimpan Tegakan di Ruang Terbuka Hijau Kota Polewali, Sulawesi Barat. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*.
- Ismiyati, Marlita D, Saidah D. 2014. Pencemaran udara akibat emisi gas buang kendaraan bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi dan Logistik*. 1(3): 241-248.
- Izzah AN, Nasrullah N, Sulistyantara B. 2019. Efektifitas jalur hijau jalan dalam mengurangi polutan gas CO. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24(4): 337-342.
- Lakitan B. 1994. *Dasar-dasar Klimatologi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Mateo O, Serrano, Rozaimi M. 2013. Variability In The Carbon Storage Of Seagrass Habitats And Its Implications For Global Estimates Of Blue Carbon Ecosystem Service. *PLOSONE*. 8(9).
- Manik KES. 2018. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Kencana.

- Manuri S. Putra CAS, Saputra AD. 2011. *Teknik Pendugaan Cadangan Karbon*. Merang REDD+ Pilot Project-German International Cooperation, Palembang, Indonesia.
- Munawir Sazali, Laili Indana Zulpa, Ilham Kusuma, E. P. 2017. PERAN KANOPI POHON SEBAGAI ECOSYSTEM SERVICES BERBASIS IKLIM MIKRO TERHADAP KENYAMANAN PENGENDARA MOTOR DI SELAPARANG KOTA MATARAM. 22–27.
- Murdiyarso D, Kurniatun H, Meine VM. 1994. *Modelling and Measuring Soil Organic matter dynamics and Greenhouse Gas Emissions After Forest Conversion*. Bogor: ASB Indonesia Report.
- Nowak J, Hoehn R and Crane, ED. 2007. Oxygen Production by Urban Trees in the United States. *Arboriculture & Urban Forestry*. 33(3):220–226.
- Obi NI. 2014. The Influence of Vegetation on Microclimate in Hot Humid Tropical Environment-A Case of Enugu Urban. *International Journal of Energy and Environmental Research*. 2(2): 28–38.
- Odum. 1971. *Dasar-Dasar Ekologi*. Terjemahan Ir. Thahjono Samingan, M.Sc. Cet. 2. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Pebriandi P, Sribudiani E, Mukhamadun M. 2013. Estimation Of The Carbon Potential In The Above Ground At The Stand Level Poles And Trees In Sentajo Protected Forest. *Doctoral dissertation*. Riau University.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 63 Tahun 2002 Pasal 1 Tentang Hutan Kota.
- Raynaldo A, Rafdinal, Linda R. 2018. Kerapatan dan Biomassa Pohon di Kampus Universitas Tanjungpura sebagai Kantong Karbon Kota Pontianak. *Jurnal Protobiont*. 7(1): 6-11.
- Reijntjes, C., B. Haverkort, and A. W. Bayer. 1992. *Pertanian Masa Depan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury FB and Ross CW. 1978. *Plant Physiology*. Belmont, CA: Wadsworth Publishing Company.
- Simpson, J.R., and E.G. McPherson, 1999. Carbon Dioxide Reduction Through Urban Forestry-Guidelines For Professional and Volunteer Tree Planters, Gen, Tech, Rep, PSW-GTR-171, Albany, CA : Pacific Southwest Research Station, Forest Service, U.S. Department of Agriculture.
- Sudaryono. 2011. Pengaruh naungan terhadap perubahan iklim mikro pada budidaya tanaman tembakau rakyat. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 5: 56-60.
- Suryandari P, Astiani D, Dewantara I. 2019. Pendugaan karbon tersimpan pada tegakan di kawasan arboretum sylvia unniveritas tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari*. 7(1): 114-122.
- Syaufina L dan Ikhsan M. 2013. Estimasi Simpanan Karbon di Atas Permukaan Lahan Reklamasi Pasca Tambang PT. ANTAM UPBE Pongkar, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 4(2): 100-107.
- Tang YJ, Chen AP, Zhao SQ. 2016. Carbon Storage and Sequestration of Urban Street Trees in Beijing, China. *Frontier Ecological Evolution* 4:53. DOI: 10.3389/fevo.201600053.
- Whitmore TC. 1984. *Tropical Rain Forest of The Far East Second Edition*. Oxford: University Press.