

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulah, L & Darwo. (2015). Model Riap Tegakan Hutan Alam Produksi Di Pulau Buru-Maluku. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 12(1), 1-10.
- Agustin, S. & Prasetyo, E. . (2011). Klasifikasi jenis pohon mangga gadung dan curut berdasarkan tesktur daun. *Sesindo*. (November), pp. 58–64.
- Anna, A. N., Kaeksi, R. W., & Astuti, W. A. (2010). Analisis karakteristik parameter hidrologi akibat alih fungsi lahan di daerah Sukoharjo melalui citra landsat tahun 1997 dengan tahun 2002. *Publikasi Ilmiah UMS*
- Arsyad, M. (2017). Asosiasi Antar Spesies Famili Palmae Di Kawasan Air Terjun Bajuin Kabupaten Tanah Laut. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 3(1), 39-47.
- Australian Greenhouse Office. (1999). National Carbon Accounting System, Methods for Estimating Woody Biomass. Technical Report No. 3, Commonwealth of Australia
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). SNI 7724:2011: Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon - Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting). Badan Standardisasi Nasional (BSN), Jakarta, Indonesia
- Brown, Sandra. (1997). Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer. (FAO Forestry Paper - 134). FAO, Rome.
- Chan, K.Y., Cowie, A., Kelly, G., Singh, B., and Slavich, P. (2008) Scoping Paper Soil Organic Carbon Sequestration Potential for Agriculture in NSW. NSW: DPI Science and Research Technical Paper.
- Chave J, C. Andalo, S. Brown, MA. Cairns, JQ Chambers, D. Eamus, H. Folster, F. Fromard, N. Higuchi, T. Kira, JP. Lescure, and T. Yamakura. (2005). Tree Allometry and Improved Estimation of Carbon Stock and Balance in Tropical Forests. *Oecologia*. Vol 145(1): 87-99.
- Clark III, A. (1979). Suggested procedures for measuring tree biomass and reporting free prediction equations. *Proc. For. Inventory Workshop, SAF-IUFRO*. Ft. Collins, Colorado: 615-628

- Dahlan, E. N. (2004). *Membangun Kota Kebun Bernuansa Hutan Kota*. IPB Press. Bogor.
- Dahlan, E. N. (2008). *Pendugaan kandungan Karbon Tegakan Menggunakan Citra Landsat ETM+ dan Spot-5*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Danial, D., Ilham, W., & Asy'ari, M. (2020). *Pendugaan Karbon Tersimpan Pada Permukaan Tanah Di Berbagai Jalur Hijau Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru*. *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(4), 667-674
- Davis LS, Johnson, KN. (1987) . *Forest management 3rd edition*. Mc Graw-Hill Book Company, New York
- Dewan Nasional Perubahan Iklim. (2013). *Mari Berdagang Karbon! Pengantar Pasar Karbon Untuk Pengendalian Perubahan Iklim*
- Dewiyanti D. (2009). *Ruang terbuka hijau kota bandung (suatu tinjauan awal taman kota terhadap konsep kota layak anak)*. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 7 (1): 13-26.
- Diaz, S., Hector, A., & Wardle, D. A. (2009). *Biodiversity in forest carbon sequestration initiatives: Not just a side benefit*. *Journal of Current Opinion in Environmental Sustainability*, 1(1), 55–60.
- Dwijayanti, S. P. F. (2011). *Manfaat penerapan carbon accounting di Indonesia*. *Jurnal Akuntansi Kontemporer*, 3(1). *Ekosistem Kota Hijau*. Pros. Sem. Nas.Masy. Biodiv. Indon., 1(8), 1747-1755
- Ecosystem Marketplace. (2021). *Ecosystem Marketplace Insights Report Markets In Motion State of The Voluntary Carbon Markets 2021 Installment 1*. Wasington, DC.
- English, S., Wilkinson, C. dan Baker, V. (1994). *Survey manual for tropical marine resource*. Townsville, Autralian Institute of Marin Science
- Fakuara Y., Ontario Y., Widarmana S., PranggonoB., Sudaryanto. (1987). *Konsepsi Pengembangan Hutan Kota*. Bogor, Fakultas Kehutanan IPB
- Febrianti, N., & Sofan, P. (2014). *Ruang terbuka hijau di DKI Jakarta berdasarkan analisis spasial dan spektral data Landsat 8*. In *Seminar Nasional Penginderaan Jauh (Vol. 2014, pp. 499-504)*.
- Hairiah K, Rahayu S. (2007). *Pengukuran ‘karbon tersimpan’ di berbagai macam penggunaan lahan*. Bogor. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional

- Hardjana, A. K. (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.
- Indriyanto. (2006). *Ekologi Hutan*. PT Bumi Aksara. Jakarta
- IPCC. (2006). *Guidelines for National Greenhouse Inventories – A primer*, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme, Eggleston H.S., Miwa K., Srivastava N. and Tanabe K. Iges, 20.
- Ismaini, L., Lailati, M., Rustandi, Sunandar, D. (2015). Analisis komposisi dan keanekaragaman tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 6, pp. 13-18).
- Joga Nirwono, Iwan Ismaun . (2011). *RTH 30 % Resolusi (Kota) Hijau*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Junaedi, A. (2008). Kontribusi hutan sebagai resor karbondioksida. *Info Hutan*, 5(1), 1-7.
- Kusmana, C. (2015). Keanekaragaman Hayati (Biodiversitas) sebagai Elemen Kunci Ekosistem Kota Hijau. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(8), 1747-1755.
- Kyrklund, B. 1990. The Potential of Forests and Forest Industry in Reducing Excess Atmospheric Carbon Dioxide. *J. Unasylva*, 41:163 -167.
- Latifah, S., & Patana, P. (2016). Potensi Biomassa Permukaan Tanah pada Jalur Hijau di Kota Medan. *Adimas Talenta* 1(1) 2016: 70-75
- Lubis, S.H., H.S. Arifin., dan I. Samsuudin. (2013). Analisis cadangan karbon pohon pada lanskap hutan kota di DKI Jakarta. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 10(1), 1-20
- 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 Lambeyan, Kabupaten Magetan). *Jurnal Agri-Tek* 14(1): 1-23.
- Magurran AE. (1988). *Ecological diversity and its measurement*. Princeton University Press, New Jersey.
- Mansur, I dan Tuhteru (2010). *Kayu Jabon*. Penebar Swadaya Grup, Jakarta.
- McCoy, Roger M. (2005). *Field Methods in Remote Sensing*. New York: The Guilford Press.

- Millang, S., dan Yuniati, E., 2010. Potensi Serapan Karbon Beberapa Jenis Tanaman pada Ruang Terbuka Hijau Universitas Hasanuddin Makasar. *Jurnal Biocelebes*, 4(2):113-122.
- Mulyana, Soleh. (2013). Kajian Jenis Pohon Potensial Untuk Hutan Kota Di Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. Vol 10 (1): 58-71.
- Nanny, K., (2008). Potensi Tanaman dalam Menyerap CO<sub>2</sub> Dan CO Untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Permukiman*, 3(2):101-105.
- Nilon, C. H., Aronson, M. F., Cilliers, S. S., Dobbs, C., Frazee, L. J., Goddard, M. A., et al. (2017). Planning for the Future of Urban Biodiversity: A Global Review of City-Scale Initiatives. *BioScience* , 67 (4), 332-342.
- Noor'an, R. F., & Nisaa, R. M. R. (2021). Pendugaan Simpanan Karbon Jenis Dipterokarpa Di Tahura Bukit Soeharto. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 7(2), 57-68.
- Nova JS, A. Widyastuti, dan E. Yani. (2011). Keanekaragaman Jenis Pohon Pelindung dan Estimasi Penyimpanan Karbon Kota Purwokerto. Jakarta. Hal 176-222.
- Nurfatriani, F. (2006). Konsep nilai ekonomi total dan metode penilaian sumberdaya hutan. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 3(1), 1-16
- Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 1 tahun 2007 Tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 72 Tahun 2019 tentang Perubahan atas Permendagri nomor 137 Tahun 2017 tentang Kode dan Data Wilayah Administrasi Pemerintahan Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.
- Putra, A. K., Sukmono, A., & Sasmito, B. (2018). Analisis hubungan perubahan tutupan lahan terhadap suhu permukaan terkait fenomena Urban Heat Island menggunakan citra landsat (Studi Kasus: Kota Surakarta). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(3), 22-31.
- Putri, A. (2020). Valuasi Ekonomi Mata Air Mudal, Bejiharjo, Karangmojo, Gunungkidul, Yogyakarta Dengan Metode Replacement Cost. *Jurnal Manajemen Keuangan Publik*, 4(2), 52-57.

- Putri, A. H. M., dan Wulandari, C. (2015). Potensi penyerapan karbon pada tegakan damar mata kucing (*Shorea javanica*) di Pekon Gunung Kemala Krui Lampung Barat. *Jurnal Sylva Lestari*, No. 2, Vol. 3, pp. 13-20.
- Rawung, F. C. (2015). Efektivitas ruang terbuka hijau (RTH) dalam mereduksi emisi gas rumah kaca (GRK) di kawasan perkotaan Boroko. *Media Matrasain*, 12(2), 17-32
- Rivai, A., Patana, P., & Latifah, S. (2016). Pendugaan Emisi CO<sub>2</sub> dan Kebutuhan O<sub>2</sub> Serta Daya Serap CO<sub>2</sub> dan Penghasil O<sub>2</sub> Pada Taman Kota dan Jalur Hijau di Kota Medan. *Peronema Forestry Science Journal*, 5(1), 131-138.
- Rozak, Andes Hamuraby, Destri, dan Zaenal Mutaqie. (2021). Estimasi Biomassa Pohon di Hutan Karst Papua Barat, Indonesia. *Jurnal Wasian*. Vol 8 (2):75-86.
- Samingan, T.(1997). Teknik Pengelolaan Keanekaragaman Flora. Materi Pelatihan Teknik Perencanaan dan Pengelolaan Kawasan Pelestarian Plasma Nutfah di Areal Hutan Produksi. Angkatan IV. Pusat Pengkajian Keanekaragaman Hayati Tropika, Lembaga Penelitian Institute Pertanian Bogor (IPB), Bogor
- Samsu, A. K. A. (2019). Pendugaan Potensi Simpanan Karbon Permukaan Pada Ruang Terbuka Hijau Di Hutan Kota Jompie Kecamatan Soreang Kota Parepare. *Jurnal Envisoil*, 1(1), 34-43.
- Samsudi. (2010). Ruang Terbuka Hijau Kebutuhan Tata Ruang Perkotaan Kota Surakarta, *Journal of Rural and Development* Vol. 1, No. 1.
- Setiawan, A., H. S. Alikodra, A. Gunawan, dan D. Darnaedi. (2006). Keanekaragaman Jenis Pohon dan Burung di Beberapa Areal Hutan Kota Bandar Lampung. *Jurnal manajemen Hutan Tropika* 12(1): 1-13
- Suharjo, S., Anna, A. N., Cholil, M., & Rudiyanto, R. (2015). Analisis Morfologi dan Morfostruktur Serta Pengaruhnya Terhadap Banjir Luapan Sungai Bengawan Solo Hulu Tengah. *Publikasi Ilmiah UMS*
- Suparmoko. (2006). *Panduan & Analisis Valuasi Ekonomi Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*. Yogyakarta: Fakultas Ekonomi UGM.
- Sutaryo, Dandun. (2009). *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor
- Taylor, A., Lippke, B., & Park, W. (2010). Carbon credit schemes for forest landowners are counterproductive. *Journal of Environmental Science & Policy*, 13(2), 150–153.

- Trabalka, J.R., J. A. Edmonds, J. Reilly, R. H. Gardner, and L. D. Voorhees. (1985). Human Alterations of the Global Carbon Cycle and the Projected Future. Department of Energy. Washington D.C.
- Trimurti Ningtyas. (2019). Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Di Kota Kediri. *Jurnal Ilmiah Manajemen Publik Dan Kebijakan Sosial*, Vol. 3, No. 1, 2019, Hlm. 291–305.
- Ulya, A. U., S. P. Warsito, W. Andayani, dan T. Gunawan. (2015). Nilai Ekonomi Karbon Hutan Rawa Gambut Merang Kepayang, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 22(1): 52-58.
- Undang-Undang Nomor 26 tahun 2007 tentang Penataan Ruang
- Van Deusen, P. (2010). Carbon sequestration potential of forest land: Management for products and bioenergy versus preservation. *Journal of Biomass and Bioenergy*, 34(12), 1687–1694.
- Wibowo, A., I. Samsodin, Nurtjahjawilasa, Subarudi ,dan Z. Muttaqin. (2013). Petunjuk Praktis Menghitung Cadangan Karbon Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Zaki, N.A. M., Latif, Z. A., & Suratman, M. N. (2018). Modelling above-ground live trees biomass and carbon stock estimation of tropical lowland Dipterocarp forest: integration of field-based and remotely sensed estimates. *International Journal of Remote Sensing*, 39(8), 2312–2340.
- Zhang, D., and Song, J. (2014). Mechanisms for Geological Carbon Sequestration. ScienceDirect, China
- Zoer'aini, D.I. (1994). Peranan Bentuk dan Struktur Kota terhadap Kualitas Lingkungan Kota, Disertasi Pascasarjana IPB, Bogor