

## DAFTAR PUSTAKA

- Afoakwa, E.O., Paterson, A., Fowler, M., & Viera, J. (2008). Characterization of melting properties in dark chocolates from varying particle size distribution and composition using differential scanning calorimetry . *Food Research International* 41: 751–57.
- Akbar A. 2012. Persamaan alometrik untuk menduga kandungan karbon jenis meranti (*Shorea terysmaniana*) di Hutan Alam Rawa Gambut Kalimantan Tengah. *Jurnal Penelitian Sosial dan ekonomi Kehutanan* (9): 1-11.
- Armenakis, A. A., Harris, S. G., & Feild, H. S. (1999). Making change permanent: A model for institutionalizing change interventions. In W. A. Pasmore & R. W. Woodman (Eds.), *Research in organizational change and development* (Vol. 12, pp. 97-128). New York: JAI.
- Asy'ari dan Mintarti, S. (2012). *Next Step IPS Aktif 5*. Jakarta: Esis.
- Bazlin, I. A. H., Mulyanto, & Arfiati, D. (2017). Penyerapan karbon dioksida (CO<sub>2</sub>) pada daun, serasah daun, dan sedimen mangrove *Sonneratia caseolaris* (L) Engler kategori tiang di kawasan Mangrove Tlocor, Kabupaten Sidoarjo. In *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan III 2017* (pp. 33– 39). Retrieved from <http://ilmukelautan.trunojoyo.ac.id/wp-content/uploads/2018/02/5.pdf>
- Booth, N.K. 1983. *Basic Elements of Landscape Architecture Design*. Waveland Press Inc., Illinois. 315 p.
- Campbell, N. A. & J. B. Reece. (2010). 3. *Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3* Terjemahan: Damarling Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangga.
- Daud Irundu1, Mir Alam Beddu1, Najmawati. 2020. Potensi Biomassa Dan Karbon Tersimpan Tegakan di Ruang Terbuka Hijau Kota Polewali, Sulawesi Barat. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. Vol. 12(1): 49-57
- Desianti .2011. *Evaluasi fungsi ekologis jalur hijau jalan kawasan Sentul City, Bogor*. Anita Terbitan: IPB (Bogor Agricultural University).

- Dewanto, B., Yoza, D., dan Arlita, T. (2016), Nilai Ekonomi Wisata Taman kota Berdasarkan Metode Biaya Perjalanan (Travel Cost Methode) Di Pekanbaru, Jurnal Fapetra UR, Vol 3 No 2
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2010. Pedoman Teknis Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Ernawati, R. (2015), Optimalisasi Fungsi Ekologis Ruang terbuka Hijau Publik Di Kota Surabaya, EMARA-Indonesia Journal of Architecture, Vol 1 No 2
- Grey, G.W. dan Deneke, F.I. (1978). Urban Forestry. John Wiley and Sons.
- Hairiah, K, dan Rahayu, S. 2007. Pengukuran „Carbon Tersimpan“ di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. Bogor. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya Indonesia. 77 hal.
- Hairiah, Kurniatun, et al. 2011. Pengukuran Cadangan Karbon dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan. Bogor. World Agroforestry Centre
- Hakim, Rustam. Hardi Utomo. (2003). Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hidayati U, Iswandi AC, Abdul M, Siswanto, Dwi AS. 2014. Potency of plant growth promoting endophytic bacteria from rubber plant (*Hevea brasiliensis* Mill. Arg.). Journal of Agronomy 13(3): 147-152.
- Imansari, N., dan Khadiyanta, P. (2015), Penyediaan Hutan Kota dan Taman Kota Sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik menurut Preferensi Masyarakat Di Kawasan Pusat kota Tangerang, RUANG, Vol 1 No 3, 101-110
- Indrajaya, Y., and S. Mulyana. 2017. Simpanan Karbon dalam Biomassa Pohon di Hutan Kota Kebun Binatang Bandung. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS, VIII, 550-560.
- IPCC. 2006. 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme, Eggleston H.S., Buendia L., Miwa K., Ngara T. and Tanabe K. (eds). Japan: IGES.
- Irawan, U.S. dan Purwanto, E., 2020. Pengukuran dan Pendugaan Cadangan Karbon pada Ekosistem Hutan Gambut dan Mineral.

- Irundu, D., Beddu, M. A., & Najmawati, N. 2020. Potensi Biomassa Dan Karbon Tersimpan Tegakan di Ruang Terbuka Hijau Kota Polewali, Sulawesi Barat. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*.
- Ismaini, L. I. L. Y., Lailati, M. A. S. F. I. R. O., & Rustandi, S. D. 2015. Analisis Komposisi Dan Keanekaragaman Tumbuhan Di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. Vol. 1, No. 6.
- Kaule, G. 2000. *Ecologically Orientated Planning*. Frankfurt: Peter Lang.
- Komiyama, A., Pongpan, S., & Kato, S. (2005). Common allometric equations for estimating the tree weight of mangroves. *Journal of Tropical Ecology*, 21(4), 471- 477. DOI:10.1017/S0266467405002476.
- Korones, C. J., & Rovas, D. C. (2010). Carbon sequestration: a comparative analysis. In I. Dincer, A. Midilli, A. Hepbasli, & H. T. Karakoc (Eds.), *Global warming: engineering solutions*. New York: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-1-4419-1017-2>
- Krejcie and Morgan. 1970, "Determining Sample Size for Research Activities," *The NEA Research Bulletin*, Vol. 38, hal. 99, December, 1960
- Kusmana, C. 2018. *Metode survey dan interpretasi data vegetasi*. Bogor: IPB Press.
- Latuconsina, Husain. *Dampak Pemanasan Global Terhadap Ekosistem Pesisir dan Lautan*. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. Volume 3. Edisi 1
- Lestari G. dan Kencana IP. 2008. *Galeri Tanaman Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mahmood H1., Siddique MRH , Abdullah SMR, Islam SMZ, Matieu H, Iqbal MZ & Akhter M.2020.Semidestructive biomass models for the village zone of Bangladesh. *Journal of Tropical Forest Science*
- Manuri S., C.A.S. Putra & A.D. Saputra. 2011. *Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan. Merang REDD Pilot Project*. Palembang.
- Nurnovita, Chandra. 2011. *Evaluasi Fungsi Ekologis Pohon pada RTH Lanskap Pemukiman Sentul City Bogor*. Departemen Arsitektur Lanskap. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Pambudi et al.,2017. Analisis Serapan Karbondioksida (CO<sub>2</sub>) Tumbuhan Di Blok Puyer Kawasan Ranu Pani Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) Pada Tahun 2016

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 12 Tahun 2009 Tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Non Hijau Di Wilayah Kota/Kawasan Perkotaan
- Purwitasari, Hania. 2011. Model Persamaan Allometrik Biomassa dan Massa Karbon Pohon Akasia Mangium ( *Acacia mangium* Willd.). IPB. Bogor.
- Ramlan, Mohammad (2002) Pemanasan Global (Global Warming). Jurnal Teknologi Lingkungan. Volume 3.
- Ribka Regina Roshintha, Sarwoko Mangkoedihardjo.2016. Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Dioksida (Co<sub>2</sub>) Pada Kawasan Kampus Its Sukolilo, Surabaya. Jurnal Teknik ITS. Volume 5
- Saharjo, B.H dan C. Gago.2011. Sukseksi alami paska kebakaran pada hutan sekunder di Desa Fatuquero, Kecamatan Railaco, Kabupaten Ermera-Timor Leste. Jurnal Silvikultur Tropika. 2(1): 40-45.
- Sa'iedah, Anisatus (2018) Korelasi Antara Ruang Terbuka Hijau Dengan Konsentrasi Karbon Dioksida (Co<sub>2</sub>) Dan Oksigen (O<sub>2</sub>) Di Kampus Uin Sunan Ampel Surabaya Undergraduate Thesis, UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Salma N.S ., Sarwoko M. (2020) Evaluasi dan Perencanaan Ruang Terbuka Hijau Berbasis Serapan Emisi Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) di Zona Barat Kota Surabaya. Jurnal Teknik ITS Vol 9, No. 2
- Sarah Covshoff. 2018. Photosynthesis: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology, Humana Press: Springer Nature, vol. 1770, [https://doi.org/10.1007/978-1-4939-7786-4\\_3](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-7786-4_3)
- Sejati Kuncoro. 2011. Global Warming, Food, And Water Problems, Solutions, and The Changes of World Geopolitical Constellation. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Shannigriahi, A.S., Fukushima, and R.C. Sharma. 2003. Air Pollution Control By Optimal Green Belt Development Around The Victoria Memorial Monument, Kolkata (India). *Journal Environment Studies*. Volume 60
- Sugiyanto, E., dan Sitohang, C. A. V. (2017), Optimalisasi Fungsi ruang Terbuka Hijau Sebagai Ruang Publik Di Taman Ayodia Kota Jakarta Selatan, *Jurnal POPULIS*, Vol 2 No 3
- Sugiyono, A. (2006) 'Penanggulangan Pemanasan Global di Sektor Pengguna Energi', *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 7(2), pp. 16–19.
- Sukmawati, T., Fitrihidajati, H., & Indah, N. K. (2015). Penyerapan karbon dioksida pada tanaman hutan kota di Surabaya. *LenteraBio*, 4(1), 108–111.
- Windusari Y. 2012. Dugaan cadangan karbon biomassa tumbuhan bawah dan serasah di Kawasan Suksesi Alami pada area pengendapan Tailing PT. Freeport Indonesia. Sumatra Selatan. *Biospecies*. 5(1): 2228.
- WMO (2014) *Greenhouse Gas Bulletin: The State of Greenhouse in the Atmosphere Based on Global Observations through 2013*. Geneva. Nomor 10. ISSN 2078-0796.