

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W.C., Indrawan, A., Supriyanto., Arifin, H.S., 2013. *Kontribusi Sistem Agroforestri Terhadap Cadangan Karbon di Hulu DAS Bekasi*. Jurnal Hutan Tropis
- Aprianis, Y., 2011. *Produksi dan Laju Dekomposisi Seresah*. Riau : Hutan Tanaman
- Ariani, S.A., dan Wahid, A., 2014. *Biomassa dan Karbon Tumbuhan Bawah Sekitar Danau Tambing pada Kawasan Taman Nasional Lore Lindu*. Palu : Jurnal Warta Rimba. Vol 2 No 1 Juni 2014. Hal 164-170 (ISSN : 2406-8373)
- Arkham., Arkam, H.S., Kaswanto, N., 2013. *Manajemen Lanskap Ruang Terbuka Biru di Daerah Aliran Sungai Ciliwung*. Lokakarya dan Seminar Nasional Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia. Fakultas Pertanian IPB. Prosiding: 33-41
- Arsianny, M., 2008. *Keanekaragaman dan Kelimpahan Jenis Liana (Tumbuhan Memanjat) pada Hutan Alam di Hutan Pendidikan Universitas Hassanudin*. Makassar : Universitas Hassanudin
- Bappenas., 2004. *Wilayah Kritis Keanekaragaman Hayati di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Pengendalian Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup
- Boontawee, B., Phengkhilai, C., Kaosard, A., 1995. *Monitoring and Measuring Forest Biodiversity in Thailand*. Bogor : CIFOR
- BPS Kota Salatiga. Kota Salatiga Dalam Angka 2018. BPS Kota Salatiga <https://salatigakota.bps.go.id/publication/2018/08/16/97d67c8019522b7973165f1c/kota-salatiga-dalam-angka-2018.html>
- Brown, S., 1997. *Estimating Biomassa and Biomassa Change of Tropical Forest: A Primer*. Rome (Italy): FAO Forestry Paper 134
- Budihardjo, E., 1997. *Tata Ruang Perkotaan*. Bandung : Penerbit Alumni. Hal 32
- Chairul., Muchktar, E., Mansyurdin., Tesri, M., dan 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
- Dahlan, E.N., 2008. *Jumlah Emisi Gas CO<sub>2</sub> dan Pemilihan Jenis Tanaman Berdaya Rosot Sangat Tinggi : Studi Kasus di Kota Bogor*. Bogor : Journal IPB
- Death, R., 2008. *Margalef's index*. Dalam: Sven Erik J, Brian F (eds) *Encyclopedia of ecology. Academic*. Oxford. Hal 2209-2210. Global Village Translations. 2007. *Pengelolaan Keanekaragaman Hayati*. Jakarta (ID): Persemakmuran Australia
- Departemen, P.U., 2008. *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Dirjen Penataan Ruang
- Dewiyanti, D., 2009. *Ruang Terbuka Hijau Kota Bandung (Suatu Tindakan Awal Taman Kota terhadap Konsep Kota Layak Anak)*. Majalah Ilmiah UNIKOM. 7(1), hlm. 13-26

- Diji., 2013. *Electricity Production From Biomass In Nigeria : Options, Prospects And Challenges*. Department of Mechanical Engineering, University of Ibadan, Ibadan, Nigeria.
- DITR [Department of Industry Tourism and Resources of Australian Government]., 2007. *Biodiversity Management: Leading Practice Sustainable Development Program for the Mining Industry*. Department of Industry, Tourism and Resources, Government of Australia, Canberra.
- Google Earth., 2017. *Taman Kota Bendosari Salatiga*. <https://earth.google.com>. Diakses pada tanggal 23 November 2021
- Hafizah, N., 2016. *Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau*. Media Konservasi Vol 21 No.1 April 2016: 91-98. Diunduh 25 Juli 2018
- Hairiah, K., dan Rahayu, S., 2007. *Pengukuran 'Karbon Tersimpan' di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. Bogor (ID): International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF) & University of Brawijaya
- Hairiah, K., Aini., Himawan., dan Dwi., 2011. *Modul Praktikum Ekologi Pertanian*. Malang : Universitas Brawijaya
- Hanafi, N., Bernardianto, B.R., 2012. *Pendugaan Cadangan Karbon pada Sistem Penggunaan Lahan di Areal PT Sikatan Wana Raya*. Media Sains 4 (2)
- Indriyanto., 2012. *Ekologi Hutan*. Jakarta : PT Bumi Aksara
- Kaswanto., dan Nakagoshi., 2014. *Landscape Ecology-Based Approach for Assessing Pekarangan Condition to Preserve Protected Area in West Java*. Designing Low Carbon Societies in Landscapes. 17: 289-311. Kehutanan Pusat DIKLAT Kehutanan Kementerian Kehutanan., 2010. *Pedoman Pengukuran Karbon untuk Mendukung Penerapan REDD+ di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan : Bogor
- Kusmana., 2015. *Keanekaragaman Hayati (Biodiversitas) sebagai Elemen Kunci Ekosistem Kota Hijau*. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon 1: 1747-1755. DOI: 10.13057/psnmbi/m010801
- Lasco., 2004. *Forest carbon budgets in Southeast Asia following harvesting and land cover change*. In : Impacts of land use Change on the Terrestrial Carbon Cycle in the Asian Pacific Region'. Sciencein China Vol. 45, 76- 86
- Ludwig, J.A., and Reynolds, J.F., 1988. *Statistical Ecology: A Primer on Method on Competing*. John Willey and Son Inc . New York.
- Magurran, A.E., 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. New Jersey : Princeton

University Press

- Mansur, I., dan Tuhteru., 2010. *Kayu Jabon* . Jakarta : Penebar Swadaya
- Mantung, L., Muin, M., dan Suhasman., 2016. *Potensi Karbon Tersimpan dan Penyerapan Karbondioksida Hutan Pinus Mercusii di HPT Batualu*. Makassar : Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin
- 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
- Menteri., 2008. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Jakarta : Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum
- Murdiyarto, D.K., Hairiah, K., dan Noorwidjk, M., 1994. *Modeling and Measuring Oil Organic Matter Dynamic and Greenhouse Gas Emission After Forest Conversion*. Report of workshop training course. August 8- 15 1994. Bogor- Muara Tebo
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E.A.M., dan Santosa, Y., 2016. *Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau*. Media Konservasi 21(1) 91-98
- Naidu, M.T., Kumar, O.A., 2016. *Tree Divesity, stand structure and community composition of tropical forest in eastern ghats of Asia-pasific biodiversity*. 2016. Jurnal of AsiaPasic Biodiversity (9) : 328-334
- Nazzaruddin., 1994. *Penghijauan Kota*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Peraturan Menteri Dalam Negeri No.1 Tahun 2007 tentang *Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan*
- Proctor, J., Anderson., Fogden., dan Vallack., 1983. *Ecological studies in four contrasting lowland rain forest in Gunung Mulu National Park*. Serawak. II. Litterfall. litter standing crop and preliminary observation on herbivory. J. Ecol.. 71: 261-283
- Purvis, A., Hector, A., 2000. *Getting the measure of biodiversity*. Nature
- Purwatik., Bandi, S., Hani'ah., 2014. *Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berdasarkan Kebutuhan Oksigen (Studi Kasus: Kota Salatiga)*. Semarang: Jurnal Geodesi UNDIP. Vol. 3, No. 3, Tahun 2014 (ISSN: 2337-845X)
- 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*. Lampung : Jurnal Sylva Lestari, 3(2), 13-20
- Rahmawati, S., 2011. *Estimasi Cadangan Karbon pada Komunitas Lamun di Pulau Pari Taman Nasional Kepulauan Seribu*. Jakarta : Jurnal Segara 7 (1) 1-12

- Ristiara, L., Hilmanto, R., dan Duryat., 2017. *Estimasi Karbon Tersimpan pada Hutan Rakyat di Pekon Kelung Kabupaten Tanggamus*. Lampung : Jurnal Sylva Lestari. Vol 5 No 1 Januari 2017 (128-138) ISSN (2339-0913)
- Salina., 2019. *Analisis Korelasi Jasa Lanskap Biodiversitas dan Karbon Tersimpan pada Sungai Ciliwung Kota Bogor*. Bogor : Repository IPB
- Sari, D.M., 2018. *Potensi Karbon Tersimpan pada Tegakan Pohon di Pulau Tidung Kepulauan Seribu*. Jakarta : Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- Sasongko, P.D., 2002. *Kajian Perubahan Fungsi Taman Kota di Kota Semarang*. Skripsi. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Setiadi, D., 2004. Keanekaragaman Spesies Tingkat Pohon di Taman Wisata Alam Ruteng NTT. Bogor : Biodiversitas. Vol 6 No 12. Hal 118-122 (ISSN : 1412-033X)
- Shannon, C.E., 1948. *A Mathematical Theory Of Communication*. The Bell System Technical Journal
- Standarisasi Nasional Indonesia., 2011. *Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon – Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran cadangan Karbon Hutan*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional SNI : 7724
- Sugianto, A., 1994. *Ekologi Kuantitatif*. Surabaya: Penerbit Usaha Nasional.
- Sugiyono., 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Suprayitno., 2008. *Teknik Pemanfaatan Jasa Lingkungan dan Wisata Alam*. Bogor: Departemen Surakarta: Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sutaryo, D., 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Bogor : Wetlands International Indonesia Programe.
- Syaufina, L., dan Ikhsan, M., 2013. *Estimasi Simpanan Karbon di Atas Permukaan Lahan Reklamasi Pasca Tambang PT ANTAM UBPE Pongkor Provisi Jawa Barat*. Bogor : Jurnal Silviculture Tropika. Vol. 04 No 02 Agustus 2013. Hal 100-107 (ISSN : 2086-8227)
- Taufiq, H., Aatiani, D., dan Dewantara, I., 2019. *Estimasi Stok Karbon pada Vegetasi Hutan Rawa Gambut di Kawasan Lindung IUPHHK-HTI PT Muara Sungai Landak Kabupaten Mempawah Provinsi Kalimantan Barat*. Pontianak : Jurnal Hutan Lestari. Vol 7 (1) : 551-558
- Tusianto, Aditya., 2015. *Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Kota Salatiga Tahun 2010-2014 Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Salatiga Tahun 2010-2030*.
- Unterman, Richard., dan Small, Robert., 1986. *Perencanaan Tapak dan Perumahan* (terj.).
- Wijaya, H., 2007. *Perencanaan Drum Klin untuk Karbonisasi Arang Kulit Durian*. Surabaya :

Fakultas Teknologi Industri. Universitas Kristen Petra

Wirakusumah, S., 2003. *Mendambakan Kelestarian Sumber Daya Hutan Bagi Sebesar-Besarnya Kemakmuran Rakyat*. Indonesia University Press. Jakarta.

Yudistira, Riko., Meha, Arit Imanuel., Prasetyo, Sri., Yulianto Joko., 2019. *Perubahan Konversi Lahan Menggunakan NDVI, EVI, SAVI, dan PCA pada Citra Landsat 8 (studi kasus: Kota Salatiga)* Indonesia Journal of Computing and Modeling Vol. 2 No. 1 (2019).

