

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah. 2006. *Taman dan Hutan Kota*. Azka Mulia Media. Jakarta.
- Alfian, R. dan H. Kurniawan. 2010. Identifikasi Bentuk, Struktur dan Peranan Hutan Kota Malabar Malang. *Jurnal Buana Sains* 10(2): 195-201.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon: Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan*. BSN. Jakarta.
- Bambang E. D. dan D. Wahyono. 1996. *Tabel Isi Pohon Jenis Rasamala (Altingia exelsa) di KPH Cianjur, Jawa Barat*. Buletin Penelitian Hutan. Bogor.
- Bishop, J. T. 1999. *Valuing Forest: A Review of Methods and Applications in Developing Countries*. International Institute for Environment and Development. London.
- Bismark, M. E., Subiandono, dan N. M. Heriyanto. 2008. Keragaman dan Potensi Jenis Serta Kandungan Karbon Hutan Mangrove di Sungai Subelen Siberut, Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 5(3): 297-306.
- Brown, S. 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest*. A primer, FAO Forestry Paper. Rome.
- Center for International Forestry Research. 2002. *Making Forest Carbon Markets Work for Low-Income Producers*. CIFOR dan Forest Trends. Bogor.
- CIFOR. 2011. Standards and Methods Available for Estimating Project-level REDD+ Carbon Benefit. *Reference Guide for Project Developers (Working Paper No. 52)*. CIFOR. Bogor.
- Clark, 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.

- David, L. S. dan K. N. Johnson. 1987. *Forest Management 3<sup>rd</sup> Edition*. Mc Graw-Hill Book Company. New York.
- Dharmawan, I. W. S., dan C. A. Siregar. 2008. Karbon Tanah dan Pendugaan Karbon Tegakan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh. Di Ciasem, Purwakarta. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 5(4): 317-328.
- Dirjentar. 2008. Peraturan Menteri *Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Dwiyanto, A. 2009. Kuantitas dan Kualitas Ruang Terbuka Hijau di Permukiman Perkotaan. *Jurnal Teknik* 30(2): 88-92.
- Erly, H., C. Wulandari, R. Safe'i, H. Kaskoyo, dan G. D. Winarno. 2019. Species Diversity of Trees and Carbon Stock in Resort Pemerihan, Bukit Barisan Selatan National Park. *Jurnal Sylva Lestari* 7(2): 139-149.
- Fadaei, F., A. Fallah, H. Latifi, dan K. Mohammadi. 2008. Determining the best factor formula for Loblolly Pine (*Pinus taeda* L.) plantations at age of 18, in Guilan-northern Iran. *Caspian J. Env. Sci.* 6(1): 19-24.
- Fakuara, Y., et al 1987. *Konsepsi Pembangunan Hutan Kota*. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fauzi, A. dan Anna S. 2005. *Pemodelan Sumberdaya Perikanan dan Kelautan untuk Analisis Kebijakan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fauzi, A. 2006. *Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Garvin, A. dan G. Berens. 1997. *Urban Parks and Open Space*. The Urban Land Institute. Washington.
- Grey, G. W. dan F. J. Daneke. 1978. *Urban Forestry*. John Willey and Sons. New York.
- Hairiah, K., S.M. Sitompul, M. van Noordwijk, dan C. Palm. 2001. *Method for Sampling Carbon Stocks Above and Below Ground*. ICRAF. Bogor.
- Hidayat, M., R. Sumayyah, N. Sari, dan Nadilla. 2017. Kajian Kuantifikasi Simpanan Karbon Tumbuhan di Pegunungan Seulawah Agam kemukiman

- Lamteuba Kecamatan Seulimuem Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*: 103-108.
- Hilmi, E. dan Kusmana, C. 2008. *Model Pendugaan Potensi Karbon Flora Bakau*. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Imansari, N. dan P. Khadiyanta. 2015. Penyediaan Hutan Kota dan Taman Kota sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Menurut Preferensi Masyarakat di Kawasan Pusat Kota Tangerang. *Jurnal Ruang* 1(3): 101-110.
- INDC. 2014. *Intended Ntionally Determined Contribution- Republic of Indonesia*.
- IPCC. 2014. *Climate change 2014: Mitigation of Climate Change, Contibution of Working Group III to the Fifth Assessment report of The Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press. Cambridge.
- IPCC. 2019. *Climate Change and Land: an IPCC Special Report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food secyurity, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems*. Intergovernmental Panel on Climate Change. Switzerland.
- Irwan, D. Z. 1994. Peranan Bentuk dan Struktur Kota Terhadap Kualitas Lingkungan Kota. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Khambali, I. 2017. *Model Perencanaan Vegetasi Hutan Kota*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Krisnawati, H. dan Herbagung. 1996. *Kajian Angka Bentuk Batang untuk Pendugaan Volume Jenis-Jenis Hutan Alam*. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Krisnawati, H., C. Wahyu, dan I. Rinaldi. 2012. *Monograf Model-Model Allometrik untuk Pendugaan Bioassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem hutan di Indonesia*. Balitbanghut. Bogor.
- Lubis, S. H., H. S. Arifin, I. Samsedin. 2013. Analisis Cadangan Karbon Pohon pada Lanskap Hutan Kota di DKI Jakarta. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* 10(1): 1-20.
- Lukito, M. 2010. Studi Inventarisasi Hutan Tanaman Kayu Putih Dalam Menghasilkan Biomassa dan Karbon Hutan. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- 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.
- Maimun. 2007. *Hutan untuk Makhluk Hidup*. Aceh Recovery Newsletter. <http://www.reliefweb.int> (diakses pada 7 Maret 2021, 11.18 WIB).
- Muhdin. 2003. *Dimensi Pohon dan Perkembangan Metode Pendugaan Volume Pohon: Pengantar Falsafah Sains Program Pascasarjana*. IPB Press. Bogor.
- Mulyadin, R. M. dan Surati. 2018. Total Economic Value of Urban Forest of PT. Holcim TBK Area in Cilacap Regency, Central Java. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* 15(2): 93-106.
- Mulyana, S. 2013. Kajian Jenis Pohon Potensial Untuk Hutan Kota di Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*: 10.
- Nahib, I. 2011. Pemetaan Valuasi Ekonomi Hutan Mangrove Berdasarkan GIS dan Metode Benefit Transfer: Studi Kasus di Hutan Mangrove di Wilayah ALKI II. *Jurnal Globe* 13(1): 31-40.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 5 Tahun 2008
- Peraturan Pemerintah Nomor 63 Tahun 2002
- Peraturan Presiden Nomor 46 Tahun 2008
- Plummer, M. L. 2009. Assessing Benefit Transfer for The Valuation of Ecosystem Services. *Frontiers in Ecology and The Environment* 38: 38-45.
- PMR. 2018. *#pasarkarbon: Pengantar Pasar Karbon untuk Perubahan Iklim*. PMR Indonesia. Jakarta.
- Purnobasuki, H. 2012. Pemanfaatan Hutan Mangrove Sebagai Penyimpan Karbon. *Buletin PSL Universitas Surabaya* 28: 3-5.
- Putri, N. E. 2018. Pemetaan Sebaran Ruang Terbuka Hijau Menggunakan Citra Satelit Resolusi Tinggi Spot-7 di Kota Magelang. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Rachmayanti, L. dan S. Mangkoedihardjo. 2020. Evaluasi dan Perencanaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berbasis Serapan Emisi Karbon dioksida (CO<sub>2</sub>) di Zona Tenggara Kota Surabaya. *Jurnal Teknis ITS* 9(2): C107-C114.
- Ratnaningsih, A. T. dan E. Suhesti. 2010. Peran Hutan Kota dalam Meningkatkan Kuaitas Lingkungan. *Journal of Environmental Science* 1(4): 332-347.
- Ravindranath, N. H. dan M. Ostwald. 2008. *Carbon Inventory Methods: Handbook for Greenhouse Gas Inventory, Carbon Mitigation and Roundwood Production Project*. Springer Science and Business Media B.V. Jerman.
- Rawung, F. C. 2015. Efektivitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) Dalam Mereduksi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Kawasan Perkotaan Boroko. *Jurnal Media Matrasan* 12(2): 17-32.
- Rizki, G. M., A. Bintoro, dan R. Hilmanto. 2016. Perbandingan Emisi Karbon dengan Karbon Tersimpan di Hutan Rakyat Desa Buana Sakti Kecamatan Batanghari Kabupaten Lampung Utara. *Jurnal Sylva Lestari* 4(1): 89-96.
- Robhati, H., D. Kusumawardani. 2016. Estimasi Biaya Ekonomi Deforestasi di Indonesia tahun 2011-2013. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan* 1(2): 34-50.
- Safe'i, R., H. Erly, C. Wulandari, dan H. Kaskoyo. 2018. Analisis Keanekaragaman Jenis Pohon Sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan Konservasi. *PARENIAL* 14(2): 32-36.
- Safitri, A., D. Astiani, dan Burhanuddin. 2017. Pendugaan Cadangan Karbon pada Pohon di Jalur Hijau di Beberapa Kelas Jalan Kota Pontianak Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari* 5(1): 126-134.
- Samsedin, I., I. W. S. Dharmawan., C. A. Siregar. 2009. Potensi Biomassa Karbon Hutan Alam dan Hutan Bekas Tebangan Setelah 30 Tahun di Hutan Penelitian Malinau, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 6(1): 47-56.
- Samsu, A. K. A. 2019. Pendugaan Potensi Simpanan Karbon Permukaan pada Ruang Terbuka Hijau di Hutan Kota Jompie Kecamatan Sorean Kota Parepare. *Jurnal Envisoil* 1(1): 34-43.

- Saridan, A., dan M. Fajri. 2014. Potensi Jenis Dipterocarpa di Hutan Penelitian Labanan, Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Dipterocarpa* 8(1): 7-14.
- 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.
- Setyani, W., S. R. P. Sitorus, dan D. R. Panuju. 2017. Analisis Ruang Terbuka Hijau dan Kecukupannya di Kota Depok. *Buletin Tanah dan Lahan* 1: 121-127.
- Setyowati, D. L. 2008. Iklim Mikro dan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kota Semarang. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 15(3): 125-140.
- Simon, H. 1996. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Sinaga, K., M. Dirhamsyah, dan A. Yani. 2017. Kualitas Papan Partikel Palem Ekor Tupai (*Woodyetia bifurcate*) dan Kayu Akasia (*Acacia mangium*) Berdasarkan Komposisi Bahan Baku dan Konsentrasi Perekat. *Jurnal Hutan Lestari* 5(2): 536-546.
- Sukadri, D. S. 2011. *Koordinasi Kelembagaan dan Kebijakan REDD+*. Bogor.
- Supangkat, G., E. Suharini, dan T. B. Sanjoto. 2018. Pemanfaatan Citra Satelit untuk Menganalisis Kualitas Kualitas Iingkungan Permukiman Kecamatan Pekalongan Selatan Kota Pekalongan. *Jurnal Geo Image* 7(2): 123-131.
- Suryono, N. Soenardjo, E. Wibowo, R. Ario, dan E. F. Rozy. 2018. Estimasi Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Mangrove Perancak Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali. *Buletin Oseanografi Marina* 7(1): 1-8.
- Sutaryo, D. 2009. *Perhitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Souza, D. V., J. C. Nievola, A. P. D. Corte, dan C. R. Sanquenta. 2020. *k*-Nearest Neighbor and Linear Regression in The Prediction of The Artificial Form Factor. *Floresta* 50(3): 1669-1678.
- Syabana, T. A. A., S. Mareti, dan A. Kunarso. 2015. Cadangan Karbon pada Tegakan Tingkat Tiang dan Pohon di Taman Wisata Alam Punti Kayu Palembang. *Prosiding Seminar Nasional XVIII MAPEKI*. Bandung.

- 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, DOE/ER-0239. Washington D.C.
- 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.
- Wardani, M. dan N. M. Heriyanto. 2016. Akuakultur Damar Asam *Shorea hopeifolia* (F. Heim) Symington di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Lampung. *Buletin Plasma Nutfah* 21(2): 89-98.
- Wibowo, A., I. Samsudin, Nurtjahjawilasa, Subarudi, dan Z. Muttaqin. 2013. *Petunjuk Praktis Menghitung Cadangan Karbon Hutan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Wibowo, A. 2016. Implementasi Kegiatan REDD+ pada Kawasan Konservasi di Indonesia. *Jurnal Analisis Kebijakan* 13(3): 185-199.
- Wicaksono, D. A., dan A. P. Yurista. 2013. Konservasi Hutan Partisipatif Melalui REDD+ (Studi Kasus Kalimantan Tengah sebagai Provinsi Percontohan REDD+). *Jurnal Wilayah dan Lingkungan* 1(2): 189-200.
- Widiastuti, K. 2013. Taman Kota dan Jalur Hijau Jalan Sebagai Ruang Terbuka Hijau Publik di Banjarbaru. *MODUL* 13(2): 57-64.
- Yastori, Chairul, Syamsuardi, Mansyurdi, dan T. Maideliza. 2016. Keanekaragaman Jeneis Tumbuhan dan Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Kawasan Hutan Bukit Barisan Bagian Barat Kota Padang. *Metmorfosa: Journal of Biological Sciences* 3(2): 65-73.
- Yusuf, M., E. Sulistyawati, Y. Suhaya. 2014. Distribusi Biomassa di Atas dan Bawah Permukaan dari Surian (*Toona sinensis* Roem.). *Jurnal Matematika & Sains* 19(2): 69-75.
- Zuhdi, A. F., Aripriharta, A. R. Taufani, A. Firmansah, G. J. Horng. 2020. *Car Sales prediction System Based on Fuzzy Time Series and Adaptive Neuro Fuzzy Inferenc System*. International Computer Symposium. Taiwan.