

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim.,1998. Instruksi Menteri Dalam Negeri No. 14 tahun 1988 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau di Wilayah Perkotaan. Jakarta.
-,2002. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 63 Tahun 2002 tentang Hutan Kota. Jakarta.
-,2004. Undang- undang Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2004 tentang Pengesahan Protokol Kyoto atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa Bangsa tentang Perubahan Iklim. Jakarta.
-,2007. Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 1 tahun 2007 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan. Jakarta.
-,2007. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 tahun 2007 tentang Penataan Ruang. Jakarta.
-,2007. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 27 tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil.
-,2008.Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. Direktorat Jenderal Penataan Ruang. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
-,2009. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.71 tahun 2009 tentang Pedoman Penyelenggaraan Hutan Kota. Jakarta.
-,2011. Peraturan Presiden Republik Indonesia. tentang Penyelenggaraan inventarisasi Gas Rumah Kaca nasional
-,2012. Peraturan Daerah Kota Ambon No 24 tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Ambon tahun 2011 sampai dengan 2031.
-,2013. Rancangan Peraturan Daerah tahun 2013 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Menengah Daerah (RPJMD) Kota Ambon tahun 2011-2016. Ambon.
-,2013. Laporan Penyusunan Masterplan tahun 2013 tentang Ruang Terbuka Hijau Perkotaan Kota Ambon

-,2014. Potret Rencana Aksi Daerah Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (RAD-GRK). Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta.
-,2016. Laporan Inventarisasi GRK Maluku. Bapedalda Propinsi Maluku
-,2017. Kota Ambon Dalam Angka. Ambon. Badan Pusat Statistik Ambon.
-,2018. Kota Ambon dalam Angka 2018. Badan Pusat Statistik. Ambon.
- Abe, H. 2007. *Forest Management Impacts on Growth, Diversity and Nutrient Cycling of Lowland Tropical Rainforest and Plantations, Papua New Guinea*. Thesis for the Degree of Doctor of Philosophy of the University of Western Australia School of Plant Biology.
- Arikunto, S. 2006. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Bumi Aksara
- Akhadiarto, S., dan Rofiq, N. M. 2017. *Estimasi Emisi Gas Metana dari Fermentasi Enterik Ternak Ruminansia Menggunakan Metode Tier-1 di Indonesia*. Jurnal Teknologi Lingkungan Vol. 18, No 1.
- Ariani, M. 2014. *Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Pertanian dan Opsi Mitigasinya dengan Pendekatan Marginal Abatement Cost*. Skripsi (Publikasi). Institut Pertanian Bogor.
- Auliandri, L 2013. *Struktur dan Komposisi Vegetasi sebagai Penentu Jasa Ekosistem Ruang Terbuka Hijau Kota Martapura Sumatera Selatan*. Master Tesis (tidak dipublikasi). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bansal, R.C., D. Jean-Baptise and S. Fritz. 1998. *Active Carbon*. Marcel Dekker Inc. New York.
- Bengen, D. G. (2001). *Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir (Sinopsis)*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan: Institut Pertanian Bogor.
- Boreel, A., R. Loppies, dan F.F. Tetelay. 2015. *Pendugaan Cadangan Karbon Atas Permukaan Tanah Pada Tipe Penggunaan Lahan Dusung di Pulau Ambon*. Jurnal Hutan Tropis. hal 214-221.
- BPKH Wilayah XI Jawa-Madura dan Forest Governance and Multistakeholder Forestry Programe (MFP II). 2009. *Allometrik Berbagai Jenis Pohon untuk Menaksir Kandungan Biomassa Dan Karbon di Hutan Rakyat*. Yogyakarta.
- Brown, S. 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer*. FAO Forestry Paper 134, Food and Agriculture Organization, Rome.

- Brown, S. & Lugo, A. 1992. *Aboveground biomass estimates for tropical moist forests of the Brazilian Amazon*. Interciencia 1: 8-18.
- Bruhl, T. Dan Simonis, U.E. 2001. *World Ecology and Global Environmental Governance*. Science Center Berlin D-10785. Jerman.
- Bunker DE, DeClerk F, Bradford JC, Colwell RK, Perfecto Y, Phillips OL, Sankaran M, Naeem S. 2005. *Species Loss and Above-Ground Carbon Storage in a Tropical Forest*. Science. 310:1,029-1,031
- Condrokirono, D.G. 2002. *Musim di Indonesia: Trend Variasi Multi-Dekade*. Majalah Geografi Indonesia. hal 3-40.
- Damayanti, F., Zulkarnain, dan R.K.S. Utami. 2016. *Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Kemiling tahun 2016*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Dahlan EN. 2008. *Jumlah Emisi Gas CO₂ dan Pemilihan Jenis Tanaman Berdaya Rosot Sangat Tinggi: Studi Kasus di Kota Bogor*. Jurnal Media Konservasi 13 (2) : 85-89.
- Dahlan, E. D 2007. *Analisis Kebutuhan Luasan Hutan Kota Sebagai Sink Gas CO₂ Antropogenik dari Bahan Bakar Minyak dan Gas di Kota Bogor dengan Pendekatan Sistem Dinamik*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- El lestari, A. R, dan I.N.S.Jaya. 2005. *Penggunaan Teknologi Penginderaan Jauh Satelit dan Sig untuk Menentukan Luas Hutan Kota: (studi Kasus di kota bogor, jawa barat)*. Jurnal Manajemen Hutan Tropika. hal 55-69.
- Fathurrahman. 2014. *Kontribusi Hutan Pendidikan Tabo-Tabo dalam Penyerapan Emisi Gas CO₂ Pabrik Semen Tonasa di Kabupaten Pangkep Sulawesi Selatan*. Master Tesis (tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fandeli, C., Kaharudin, dan Mukhlison., 2004. *Perhutanan Kota*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fandeli, C., 1997. *Pengelolaan Perhutanan Kota*. Makalah untuk Kursus Pembangunan Hutan Kota. Yogyakarta.
- Gernowo, R., dan T. Yulianto. 2010. *Fenomena Perubahan Iklim dan Karakteristik Curah Hujan Ekstrim di DKI Jakarta*. Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIV HFI Jateng & DIY. hal 13

- Gernowo, R., A. Kusworo., dan Z. Arifin. 2013. *Pengukuran Variabilitas CO₂ dan Analisis Dampak Perubahan Iklim*. Indonesian Journal of Applied Physics. Vol.3 No.2 hal 144.
- Hairiah, K, dan S, Subekti. dan Berlian., 2006. *Layanan Lingkungan Agroforestri Berbasis Kopi: Cadangan karbon dalam biomasa pohon dan bahan organik tanah (studi kasus dari Sumberjaya, Lampung Barat)*. Agrivita 28(3):289-309.
- Hairiah, K., dan Rahayu, S. 2007. *Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan*. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Indonesia
- Hamdaningsih, S.S. 2008. *Analisis Kebutuhan Hutan Kota dan Peran Vegetasi Dalam Penyerapan Karbon: Studi Kasus di Hutan Kota Mataram*. Master Tesis (tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Heriansyah, 2010. *Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Bogor.
- Hidayat, F. 2009. *Floods and Climate Change-Observations from Java*. Center for River Basin Organizations and Management. Solo.
- IPCC. 1996. *Second Assesment Report*. Intergovernmental Panel on climate Change, Geneva.
- IPCC. 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). Published: IGES, Japan.
- Iqbal, M., R. Hermawan, dan E. N, Dahlan. 2015. *Potensi Serapan Karbondioksida Beberapa Jenis Daun Tanaman di Jalur Hijau Jalan Raya Pajajaran Bogor*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Bogor.
- Khambali, I. 2016. *Model Perencanaan Vegetasi Hutan Kota*. Surabaya: Andi Offset.
- Kiran, G.S. & Kinnary, S. (2011). *Carbon sequestration by urban trees on roadsides of Vadodara city*. International Journal of Engineering Science and Technology (IJEST), 3(4), 3066-3070.

- Kimmins, J.P. 2004. *Forest Ecology A Foundation for Sustainable Forest Management and Environmental Athics in Forestry, Third Edition*. Prentice Hall. New Jersey.
- Krisnawati H., Adinugroho W.C., dan Imanuddin R. 2012. *Monograf Model-Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon*. Puslitbang Konservasi dan Rehabilitasi. Jakarta.
- Kurnianti. R 2019. *Pengaruh Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau terhadap Urban Heat Island di Kota Makassar*. Master Tesis (tidak dipublikasi). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Metekohy, F.E., Mononimbar, W., Tarore, Ch. R. 2015. *Perubahan Tata Guna Lahan Pada Pusat Kota Ambon*.
- Novitasari . 2019. *Inventarisasi dan Analisis Serapan Polutan Gas Karbon Monoksida Ruang Terbuka Hijau di Kota Yogyakarta*. Master Tesis (tidak dipublikasi). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nugroho, B.D.A. 2016. *Fenomena Iklim Global, Perubahan Iklim, dan Dampaknya di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Peace. 2017. *Indonesia dan Perubahan Iklim : Status Terkini dan Kebijakannya. Indonesia*. Jakarta.
- Pretzsch, H. 2009. *Forest Dynamics, Growth and Yield*. Springer. Berlin.
- Purwitasari. 2011. *Model persamaan allometrik biomassa dan massa karbon pohon akasi mangium (acacia mangium Willd)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi. 2012. *Pedoman Penggunaan Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa dan Stok Karbon Hutan di Indonesia*. Bogor .Indonesia.
- Rahayu S., Lusiana B., Noordwijk. M. V., 2008. *Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan Di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur*. Word Agroforestry Centre.
- Rangkuti, F. 2006. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Buku. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 246p.
- Ravindranath, N.H. dan M. Otswald. 2008. *Carbon Inventory Methods : Handbook for Greenhouse Gas Inventory, Carbon Mitigation and Roundwood Production Project*. Springer.

- Retraubun, A. S. (2001). *Pengelolaan Pulau-pulau Kecil*. Prosiding Pelatihan Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu, 29 Nopember 2001-3 Nopember 2001. Bogor.
- Rozari, P.D. & Suwari. (2012). *Analisis kebutuhan luasan hutan kota berdasarkan penyerapan CO antropogenik di kota Kupang*. Jurnal Bumi Lestari, 12(2), 189-200.
- Samoedin, I., dan Wibowo, A. *Analisis potensi dan kontribusi pohon di perkotaan Dalam menyerap gas rumah kaca. Studi kasus: taman kota monumen nasional, jakarta*. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan Vol. 9 No.1.
- Setyowati, D.L. 2008. *Iklim Mikro dan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kota Semarang*. Jurusan Geografi FIS Universitas Negeri Semarang. Jurnal Manusia dan Lingkungan. hal 125-140.
- Simon, H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar Yogyakarta.
- Siswoko, B.D. 2008. *Pembangunan, Deforestasi dan Perubahan Iklim*. Jurnal Manajemen Hutan Tropika. hal 88-95.
- Sugiyono (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Suhendy, C.C.V. 2009. *Kajian Spasial Kebutuhan Hutan Kota Berbasis Hidrologi di Kota Ambon*. Master Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Supriadi, A. 2006. *Estimasi Distribusi dan Luasan Hutan Kota untuk Mendukung Perkembangan Kota Samarinda Kalimantan Timur*. Master Tesis (tidak dipublikasi). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetland International Indonesia programme. Bogor.
- Susanto, S. 1999. *Deteksi Awal Perubahan Iklim Melalui Analisis Teristerial Variasi Hujan Musiman*. Agritech. hal 189-195.
- Stuart, M.D dan P.M. Costa. 1998. *Climate Change Mitigation by Forestry: A Review of International Initiatives*. Discussion Paper. Policy that Works for Forest and People

- Tursilowati, L. 2007. *Pengaruh Perkembangan Pembangunan Daerah Urban pada Perubahan Iklim dan Lingkungan di Semarang*. Lingkungan Tropis. hal 233 – 241.
- Tresnadi, H. (1998). *Pengelolaan Air Tanah Berwawasan Lingkungan di Pulau Pulau Kecil di Indonesia*. Seminar dan Lokakarya Pengelolaan Pulau Pulau Kecil di Indonesia. Jakarta: BPPT
- UNESCO. 1994. *The Salamanca Statement and Framework for Action on Special Needs Education*. France: UNESCO
- United Nations, 1982, *United Nations Convention on the Law of the Sea*.
- Wahyuni, U., K. P. Wicaksono dan Ariffin. 2017. *Studi Hutan Kota Sebagai Penyedia Jasa Lingkungan Pada Musim Hujan Di Kota Malang*. Jurnal Produksi Tanaman .468 – 474.
- Wijayanti, P.W. 2013. *Peluang Pengelolaan Sampah Sebagai Strategi Mitigasi dalam Mewujudkan Ketahanan Iklim Kota Semarang*. Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota 9(2).
- West, P.W. 2009. *Tree and Forest Measurement 2nd edition*. Springer Dordrecht Heidelberg. London. New york.
- WWF. 2012. *Climate Change in Indonesia: Implications for Humans and Nature*. http://wwf.panda.org/about_our_earth/aboutcc/problems/rising_temperatures/hotspot_map/indonesia.cfm Brown, L.C. dan Barnwell, T.O., 1987. *The Enhanced Stream Water Quality Models QUAL2E and QUAL2EUNCAS: Documentation and User manual*, US EPA, Georgia.
- Yang J, Mc Bridge J, Zhou J, Zhenyuan S. 2005. *The Urban Forest in Beijing and its Role*.
- Zuhri, M.S. 2014. *Pengaruh Faktor-faktor Demografi terhadap Emisi Udara di Indonesia*
- [SNI]. 2011. *Standar Nasional Indonesia. Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting)*. Badan Standarisasi Nasional.