

DAFTAR PUSTAKA

- Alanne, Kari and Saari, Arto, 2007, "Estimating The Environmental Burdens of Residential Energy Supply Systems Through Material Input and Emission Factors", *Building and Environment*, Vol. 43, hal. 1735-1736.
- Anonim. "CO₂ and Plants, CO₂ : We're Producing Too Much of It" artikel dalam <<http://eoedu.belspo.be>> (diakses pada 24 April 2009).
- Anonim. "Tanaman C3, C4, dan CAM" artikel dalam <<http://severityconcept.files.wordpress.com/2009/01/tanaman-c3c4-dan-cam.pdf>> (diakses pada 5 Mei 2009).
- Anonim, 2001, International Panel on Climate Change (IPCC). *Inventory of U.S. Greenhouse Gas Emissions and Sinks*, hal. 1990 –2006.
- Anonim, 2005, "Penhijauan Sebagai Pereduksi CO₂ di Perumahan, Studi Kasus Bandung-Cirebon". Tim Kerja Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman. Badan Penelitian dan Pengembangan DPU.
- Anonim, 2006, "IPCC Guideline for National Greenhouse Gas Inventories," IPCC national greenhouse gas inventories programme. Japan: IGES.
- Anonim, 2006, *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*.
- Anonim, 2007, "Carbon Dioxide Sinks" artikel dalam <<http://www.registryofnaturehabitats.org>> (diakses pada 24 April 2009).
- Anonim, 2007, "Gas Monoksida Gunung Kelud Masih di Luar Ambang Batas" artikel dalam <<http://www.jatim.go.id>> (diakses pada 20 Mei 2009).
- Anonim, 2007, "Laporan Perkembangan Pencapaian Millenium Development Goals Indonesia 2007". BAPPENAS, hal 71-72.
- Anonim, 2007, "Photosynthesis" artikel dalam <www.emc.maricopa.edu/faculty/farabee/BIOBK/BioBookPS.html> (diakses pada 24 April 2009).
- Anonim, 2007, "Rencana Aksi Nasional Dalam Menghadapi Perubahan Iklim", Kementerian Negara Lingkungan Hidup.
- Anonim, 2008, "Carbon Tree Facts", artikel dalam <<http://www.arborenonvironmentalalliance.com>> (diakses pada 24 April 2009).
- Azwar dalam Mukono, 2000, hal. 26
- BAPPENAS dan Pemprov. DIY, 2007, "Strategi dan Rencana Aksi Lokal Aglomerasi Perkotaan Yogyakarta Untuk Peningkatan Kualitas Udara Perkotaan".
- Bektiati, Bina, 1999, "Mau Jadi Penghasil Atau Penyerap Karbon?" artikel dalam Tempo Interaktif. Vol. 10/XXVIII 11 Mei.
- Bolles, John C. and Schmandt, Henry J., 1965, "The Metropolis"; Branch, Melville C. n.d, *Perencanaan Kota Komprehensif* (edisi terjemahan).

- Brown, Tom, 2006, “*Carbon Goes Full Circle in the Amazon*” <<https://www.llnl.gov/str/March06/Brown.html>> (diakses pada 5 Oktober 2013).
- Chacón, Lisa, et al., 2006, “*Strategic Sustainable Development for the Stationary Power Sector: Is Carbon Capture and Storage a Strategic Investment for the Future?*”. Thesis, untuk meraih Master of Strategic Leadership towards Sustainability, Blekinge Institute of Technology, Karlskrona, Sweden.
- Chahaya S., Indra, 2003, “*Pengendalian Pencemaran Udara Melalui Penanganan Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*”. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, Digitalize by USU Digital Library.
- Ciais P, P Peylin and P Bousquet, 2000, “Regional biospheric Carbon Fluxes as inferred from atmospheric CO₂ measurements”. *Ecological Applications*, Vol.10, hal. 1574-1589.
- Coppin, N.J., 1990, “*Use of Vegetation in Civil Engineering*”. London: CIRIA.
- Cost, N. D., Howard, J., Mead, B., McWilliams, W. H., Van Hooser S. W. B. D. D. and Wharton E. H., 1990, “*The biomass resource of the United States*”, U.S. Department of Agriculture, Forest Service, General Technical Report W0-57 Washington, DC., 21.
- Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM), 2004, “*Statistik Energi 2003*”.
- Dyson, Freeman J., 1976, “Can We Control the Carbon Dioxide in the Atmosphere?”, *Energy*, Vol.2 hal. 287-291.
- Fandeli, Chafid, dkk, 2004, “*Perhutanan Kota*”. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM, hal.31-32, 90, 155.
- Ferial, Rudy, 2007, “Bangunan Tinggi dan Lingkungan Kota”. *Jurnal Teknik A.*, No.28 Vol.1 Tahun XIV November.
- Ginoga, K, O Cacho, M Lugina Erwidodo, and D Djaenudin, 2002, “*Economic Performance of Common Agroforestry Systems In Southern*”.
- Ginoga, K, Yuliana C Wulan, and Deden Djaenudin, 2004, “*Potential of Indonesian Smallholder Agroforestry in The CDM: A Case Study in The Upper Citanduy Watershed Area*”.
- Herbert, 1976, “Tidak ada judul”, *Traffic Quarterly*, Vol.10 , No 4.
- Heriansyah, Ika, 2005, “Potensi Hutan Tanaman Industri Dalam Mensequester Karbon: Studi Kasus di Hutan Tanaman Akasia dan Pinus”. *Inovasi Online*. Vol. 3/XVII/Maret.
- <<http://dokumen.tips/documents/hukum-perumahan.html>> (diakses 6 Oktober 2013).
- <<http://jalankenari.blogspot.com/2008/05/daun-kupu-kupu.htm>> (diakses 6 Oktober 2013).

- <<http://rahmanandra.blogspot.com/2011/01/agathis-alba-aka-damar.html>>
(diakses 6 Oktober 2013).
- <<http://www.adoptatreetoday.org/en/about-us.html>> (diakses pada 27 April 2009).
- <<http://www.chem.-istry.org/?sect=fokus&ext=48>> (diakses pada 29 April 2009).
- <<http://www.coolkidsforacoolclimate.com>> (diakses pada 24 Juli 2009).
- <<http://www.cotf.edu/ete/modules/climate/GCcarbon4.html>> (diakses pada Oktober 2008).
- <<http://www.lenntech.com>> (diakses pada 27 April 2009).
- <http://www.ncc.nsw.gov.au/environment/climate_cam/climatecam/tree_planting>
> “Tree Planting” (diakses pada 20 Agustus 2009).
- <<http://www.niwa.cri.nz/ncc/clivar/ipcc>> (diakses pada 10 Mei 2008).
- <<http://www.skakagrall.com>> (diakses pada 27 April 2009).
- Indrawan, M., Primack, R.B. dan Supriatna, J, 2007, “*Biologi Konservasi*”. Edisi Revisi. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, hal 10-12.
- Johnson, D. W., Cole, D. W., Gessel, S. P., Singer, M. J. and Minden, R. V., 1997, “*Carbonic Acid Leaching in a Tropical, Temperat, Subalpine, and Northern Forest Soil, Arctic Alpine Res*”.
- Journal of Biological Education*, 1992, Practical Biology “*Measurement of Photosynthetic and Respiration*”
- Kobayashi, 2010, dalam N. Siahaan (2012), Thesis, Universitas Sumatera Utara, hal.19
- Krieger J and Higgins DL, 2002, “Housing and Health : Time Again for Public Action”. *Am J Public Health*, Vol. 92, No. 5, hal. 758-759.
- Kwanda, Timoticin, 2003, “Pembangunan Permukiman Yang Berkelanjutan Untuk Mengurangi Polusi Udara”, *Dimensi Teknik Arsitektur*, Vol. 31, No. 1, Juli.
- Lackner, Klaus S dan Brennan, Sarah, 2009, “*Envisioning carbon capture and storage: expanded possibilities due to air capture, leakage insurance, and C-14 monitoring*”. Dipublikasikan secara online dalam Springer Science + Business Media B.V.
- Lackner, Klaus, Hans-Joachim Ziock, and Patrick Grimes, 1999, “*Carbon Dioxide Extraction From Air: Is It An Option?*”. Paper dalam 24th Annual Technical Conference on Coal Utilization & Fuel Systems, March 8-11, 1999, Clearwater, Florida.
- Lambers, H., Chapin, F.S. and Pons, T.L, 1998, “*Plant Physiological Ecology*”. New York: Spinger-Verlag, hal 299-322.

- Lee, SC, Li WM., and Ao CH., 2002, "Investigation of indoor air quality at residential homes in Hong Kong-case study", *Atmos Environ*, Vol. 36 No. 2, hal. 25-237.
- Liu, Chung-Ming, et al., 2007, "Estimation of Carbon Dioxide Sequestration by Forestration", *Global Change and Sustainable Development*, Vol. 1, No. 2, July.
- Liu, Guoliang and Han, Shijie, 2009, "Long-Term Forest Management And Timely Transfer Of Carbon Into Wood Products Help Reduce Atmospheric Carbon". *Ecological Modelling*, Vol.220, hal. 1719-1723.
- Liu, JL, 2007, "Study on Healthy Risk Assessment and Simulation on Residential Indoor Environment Based on Stochastic Theory" disertasi Doktor pada Human University.
- Luthfi, Ahmad, 2009, "Bahan Pencemar Udara" artikel dalam <<http://www.chem-istry.org>> (diakses pada 29 April 2009).
- McMullen, C.P., and J. Jabbour, 2009, "Climate Change, Science Compendium (UNEP)".
<www.unep.org/pdf/ccScienceCompendium2009/cc_ScienceCompendium2009_full_en.pdf>
- McPherson, E. Gregory, 1998, "Atmospheric Carbon Dioxide Reduction by Sacramento's Urban Forest", *Journal of Arboriculture*, Vol. 24, No.4, July.
- McPherson, E. Gregory, and Rowan A. Rowntree, 1993, "Energy Conservation Potential of Urban Tree Planting", *Journal of Arboriculture*, Vol.19 No.6, November.
- Melville, Kate, 2006, "Pine Trees Not 'Green'" artikel dalam <<http://www.scienceagogo.com>> (diakses pada 21 Mei 2009)
- Nowak, David J., 1994, "Atmospheric Carbon Dioxide Reduction by Chicago's Urban Forest", Artikel dalam USDA Forest Service Gem Tech. Rep. NE-186.
- Nowak, David J., 2007, "Oxygen Production by Urban Trees in the United States", *Arboriculture and Urban Forestry*, Vol.33, No.3.
- Nowak, David J., et al., 2002, "Brooklyn's Urban Forest", USDA Forest Service Gen. Tech. Rep. NE-290
- Onggo, Julia dan Fansuri, Hamzah, 1999, "Penggunaan Differential Thermal Analysis (DTA) Pada Penentuan Aktivitas Dan Reaktivitas Katalis Fe₂O₃, CO₃O₄, NiO, CuO, dan LaMO₃ (M=Fe, Co, dan Ni) Untuk Oksidasi CO Menjadi CO₂" *JMS*, Vol.4, No.1.
- Peraturan Bupati Sleman Nomor 11 Tahun 2007 tentang Perkembangan Perumahan.
- Perda Kota Surabaya Nomor 7 Tahun 2002 tentang Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau.

- PerMen LH Nomor 10 Tahun 2010 tentang Kriteria Bangunan Ramah Lingkungan.
- PerMen LH Nomor 16 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Lingkungan Hidup.
- PerMen PU Nomor 5 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.
- Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2012 tentang Izin Lingkungan.
- Poorter, H. and Remkes, C., 1990, "Leaf Area Ratio and Net Assimilation Rate of 24 Wild Species Differing in Relative Growth Rate", *Oecologia*, Vol. 83, hal.553-559.
- Pradiptyias, Driananta, Abdu Fadli Assomadi, dan Rahmat Boedisantoso, n.d. "*Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi CO₂ Di Perkotaan Menggunakan Program Stella (Studi Kasus: Surabaya Utara Dan Timur)*". Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya, Teknik Lingkungan:14.
- Prairie dan Duarte, 2006, "*Direct And Indirect Metabolic CO₂ Release by Humanity*", Paper dalam Biogeosciences Discussions.
- Priemus, 2005, dalam N. Siahaan, 2012, "*Thesis Universitas Sumatera Utara*". Hal. 17-18.
- Purnomohadi, Ning, 2006, "*Ruang Terbuka Hijau Sebagai Unsur Utama Tata Ruang Kota*", Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum.
- Rahman, Arif Budi, n.d. "*MDGs Ver 2.0: Menuju Sustainable Development Goals (SDGs) DI INDONESIA*", Jakarta: Penelitian Badan Kebijakan Fiskal, Kemenkeu
- Rahmi, Dwita Hadi dan Setiawan, Bakti, 1999, "*Perancangan Kota Ekologi*", Proyek Peningkatan Pusat Studi Lingkungan Hidup, Dirjen Dikti.
- Raza, S.H, 1995, "Plant Life Forms in Thermal Regulation and Self Purification of Urban Housing Environments", *Indoor and Built Environment*, Vol.4, hal. 58-61.
- Rindyastuti, Ridesti, 2015, "*Karakter Ekofisiologis dan Pertumbuhan Semai 10 Jenis Tumbuhan Lokal Terhadap Kemampuan Sekuestrasi Karbon*", Yogyakarta: Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada (*Laporan Tesis Tidak Dipublikasikan*)
- Rowntree, Rowan A and Nowak, David J., 1991, "Quantifying the Role of Urban Forests in Removing Atmospheric Carbon Dioxide", *Journal of Arboriculture*. Vol. 17, No.10, Oktober.
- S. Slamet, Lilik, 2008, "*Skenario Emisi CO₂ di Indonesia*", Prosiding Seminar Nasional Pemanasan Global dan Perubahan Iklim – Fakta, Mitigasi, dan Adaptasi

- Sastra M dan Marlina, 2006, "*Perencanaan dan Pengembangan Permukiman*".
- Shiple, B, 2006, "Net Assimilation Rate, Specific Leaf Area and Leaf Mass Ratio: Which is most Closely Correlated with Relative Growth Rate? A Metaanalysis", *Functional Ecology*, Vol. 20, hal. 565-574.
- Sobirin, 2006, "*Berapa Pasokan Emisi CO₂ dari Bandung ?*", sebuah artikel dari *Tribun Jabar* 3 Desember 2007.
- Stiles, W, 2006, "Principles of Plant Physiology", *Discovery Publishing House*, hal. 102-138.
- Sukowati, Andria, n.d. 2006. "*Perubahan Lingkungan Global, Penipisan Lapisan Ozon, dan Gas Rumah Kaca: Sebuah Kajian Ekonomi Lingkungan*".
- Takaoki, T., 1978, "A Simple Volumetric Apparatus for Measuring the Rate of Gas Exchange in Microorganisms", *Plant and Cell Physiology*, Vol. 19, No. 1, hal. 61-70.
- Thoyiba, Rizky Nur, dkk, 2015, "*Analisis Pusat Permukiman dan Keruangan*", Perencanaan Wilayah dan Kota, Surabaya: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Tian, Liwei, dkk, 2008, "The Impact of Kitchen Activities on Indoor Pollutant Concentrations", *Indoor and Built Environment*, Vol.17, No.4.
- Tolley, Rodney and Brian Turton, 1995, "*Transport Systems, Policy, and Planning: a Geographical Approach*", Singapore: Longman Scientific and Technical.
- Tome, 2005, "*Penghijauan Sebagai Pereduksi CO₂ di Perumahan, Studi Kasus Bandung-Cirebon*", Tim Kerja Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan DPU.
- Undang-undang Nomor 32 tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Undang-Undang RI No. 4 Tahun 1992 tentang Perumahan dan Pemukiman, Jakarta : Departemen Kesehatan R.I.
- US Environmental Protection Agency, 1985, "*Compilation of Pollution Emission Factors*", 4th edition.
- Wedding, dkk dalam Smith, 1981, dalam Anonim (tidak ada tahun dan judul) artikel dalam <http://www.dephut.go.id> (diakses pada 23 April 2009).
- Whiteman, Hillary, 2009, "'Synthetic Tree' Claims to Catch Carbon in The Air", artikel CNN 24 Juni, (diakses dari CNN.com).
- Woodley, M.A., 2006, "Synthetic vegetation: An Ecosystem Prosthesis". *International Journal of Environmental and Science Technology*, Winter, Vol. 2, No. 4, hal. 395-398.
- Yanto, J., 2008, "*Talun: Fungsi, Struktur Vegetasi Dan Potensi Penyerap Karbon*"

Zhu, Pengyu and Zhang, Yaoqi, 2007, "Demand For Urban Forests in United States cities", *Landscape and Urban Planning*. Vol.84, hal. 293-300.