

- Badan Standardisasi Nasional. tt. *SNI Peta Rupa Bumi Indonesia skala 1:50.000*. Jakarta : BSN.
- Bappeda-DIY/JIT-UGM. 1997. *Laporan Akhir Pemetaan Tanah Semi Detil Kabupaten kulon Progo Bagian Utara Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta : Fakultas Pertanian Jurusan Tanah.
- Bemmelen, R.W. Van. 1970. *The Geology of Indonesia*. The Hague : Martinus Njoff.
- BPS. 2008. *Kecamatan Samigaluh Dalam Angka Tahun 2008*. Kulon Progo: BPS Kulon Progo.
- BPS. 2009. *Kecamatan Samigaluh Dalam Angka Tahun 2009*. Kulon Progo: BPS Kulon Progo.
- CIFOR. 2003. Perdagangan Karbon. *Warta Kebijakan*. URL : <http://cifor.cgiar.org> diakses tanggal 25 Desember 2010 pukul 23 : 29.
- Budiani, S. R. 2009. Kontribusi Emisi Karbon dari Sektor Industri di Propinsi D.I. Yogyakarta. *Laporan Penelitian : Karakterisasi Proses-Proses Geomorfologi dan Antropogenik dalam Mekanisme Siklus Karbon di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Eggleston, H.S., Buendia, L., Miwa, K., Ngara, T., Tanabe, K (eds). 2006. *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Prepared by The National Greenhouse Gas Inventories Programme*. Japan : IGES.
- Gebetstroiter, E. Tanpa tahun. *The Austrian Carbon Balance Model (ACBM) A Systematic Analitic View of Austrians National Carbon Cycle*. Department of Environmental Planning.
- Hairiah, K. 2007. *Perubahan Iklim Global: Neraca Karbon di ekosistem Daratan*. Malang: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Hairiah, K. dan Mudiyarso, D. 2007. *Alih Guna Lahan dan Neraca Karbon Terestrial*. Bogor : World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia.

- K., Widiyanto., dan Suprayogo, D. 2008. Adaptasi dan Mitigasi pemanasan global: Bisakah Agroforestri Mengurangi Resiko longsor dan Emisi Gas rumah Kaca?. *Makalah Bunga Rampai, INAFE: Pendidikan Agroforestri sebagai Strategi Menghadapi Perubahan Iklim Global, Hal 42-61*. Surakarta: UNS.
- Hamdaningsih, S.S. 2008. Studi Kebutuhan Hutan Kota Berdasarkan Kemampuan Vegetasi dalam Menyerap Karbon di Kota Mataram. *Thesis*. Yogyakarta : Sekolah Pasca Sarjana UGM.
- Haryono, E., Hadi, M. P., Rofi, A., Budiani, S. R., Nurjani, E., Sudradjat. 2009. *Laporan Penelitian : Karakterisasi Proses-Proses Geomorfologi dan Antropogenik dalam Mekanisme Siklus Karbon di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Havemann, T. 2009. *Measuring and Monitoring Terrestrial Carbon : The State of the Science and Implications for Policy Makers*. URL : www.terrestrialcarbon.org diakses 19 April 2010 pukul 14.44 WIB
- Heimann, M., dan Reichstein, M. 2008. Terrestrial Ecosystem Carbon Dynamics and Climate Feedbacks. *Nature Vol 451 17 January 2008*. Nature Publishing Group.
- Heriyanto, N. M dan Siregar, C. A. 2007. Biomasa dan Kandungan Karbon pada Tanaman Tusam (*Pinus Merkusii Jungh et de Vriese*) umur 5 tahun di Cianten, Bogor, Jawa Barat. *Journal penelitian hutan dan Konservasi Alam, Volume IV No. 1 Tahun 2007*. Hal 75-79.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Kirby, A. 2008. *Kick The Habit, A UN Guide to Climate Neutrality*. Malta : Progress Pres Ltd.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Malingreau, J. P. 1978. *Penggunaan Lahan Pedesaan Penafsiran Citra untuk Inventarisasi dan Analisanya*. Yogyakarta : Pusat Pendidikan interpretasi Citra penginderaan Jauh dan Survei Terpadu UGM-BAKOSURTANAL.
- Mantra, I. B. 2000. *Demografi Umum*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

- Moelyana, A., Sulistiowati, D.R., Soejachmoen, M. H. 2004. *Bumi Makin Panas, Ancaman Perubahan Iklim Indonesia*. Jakarta : Pelangi.
- Nix, S. 2010. *Facts About Carbon Sequestration and Carbon Offset*. URL : http://forestry.about.com/od/environmentallissues/a/carbon_sequestration.htm diakses tanggal 25 Desember 2010 pukul 23:56 WIB.
- Pidwirny, M. 2009. Carbon Cycle. Dalam *Encyclopedia of Earth*. Eds.Clutler J Cleveland. Washington DC: Environmental information Coalition, National Council for Science and The Environment. URL: http://www.eoearth.org/article/Carbon_cycle diakses tanggal 23 Maret 2010 pukul 18:05.
- Rahayu, S., Lusiana, B., dan Noordwijk, M. V. 2009. *Pendugaan Cadangan Karbon di atas Permukaan Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di Kabupaten Nunukan Kalimantan Timur*. URL: www.worldagroforestry.org diakses tanggal 7 April 2010 pukul 16.36 WIB.
- Rofi, A. 2009. Kota dan Kontribusinya Terhadap Emisi Karbon: Studi Kasus di Wilayah Perkotaan Yogyakarta. *Laporan Penelitian : Karakterisasi Proses-Proses Geomorfologi dan Antropogenik dalam Mekanisme Siklus Karbon di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Schlesinger, W.H., dan Andrews, J.A. 2001. Soil Respiration and The Global Carbon Cycle. *Biochemistry* 48: 7-20. Netherlands : Kluwer Academic Publisers.
- Setyanto, P. 2006. Mitigasi Gas Metan dari Lahan Sawah. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol. 28, No4, 2006*.
- Setyanto, P. 2008. Teknologi Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca dari Lahan Sawah. *Iptek Tanaman Pangan Vol.3 No.2-2008*.
- Smith, W. K., Gao, W, dan Stelzer, H. 2008. *Current and Future Impacts of Ultraviolet Radiation on The Terrestrial Carbon Balance*. China : Higher Education Press dan Springer-Verlag.

- Terrestrial Carbon Group. 2008. *How to Include Terrestrial Carbon in Developing Nations in The Overall Climate Change Solutions*. URL: www.terrestrialcarbon.org diakses tanggal 12 April 2010 pukul 10.54.
- Tomich, T. P., Noordwijk, M. V., Budidarsono, S., Gillison, A., Kusumanto, T., Mudiyarso, D., Stolle, F., dan Fagi, A. M., 1998. Alternatives to Slash-and-Burn in Indonesia. *Summary Report & Synthesis of Phase II*. ASB-Indonesia dan ICRAF-South East Asia.
- Watson, R.T., Noble, I.R., Bolin, B., Ravindranath, N. H., Verardo, D.J., Dokken, D. J. 2000. *Land Use, Land Use Change and Forestry*. England : Cambridge University Press.
- West, L. 2005. *How Does Carbon Sequestration Help Reduce Global Warming*. URL : <http://environment.about.com/globalwarming/asequestration.htm> diakses tanggal 25 Desember 2010 pukul 23 : 20.
- Wikipedia. 2010. *Siklus Karbon*. URL : [://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_cycle](http://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_cycle) diakses tanggal 12 April 2010 15:42 WIB.
- Wikipedia. 2010. *Global Warming*. URL:http://en.wikipedia.org/wiki/Global_warming, 12 April 2009 15:52 WIB 2010.
- WMO. 2008. WMO Green House Gas Bulletin The State of Green House Gases in the Amtosphere using Global Observation Through 2008. *Bulletin No. 5: 23 November 2009*. URL : www.wmo.int/gaw/ diakses tanggal 7 April 2010 pukul 17. 44 WIB.