

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1981. *Mengenal Sifat-sifat Kayu Indonesia dan Penggunaannya*. Kanisius. Jakarta.
- Aristo, A. 2007. *Estimasi Biomassa Melalui Analisis Data Dijital Landsat 7ETM+ (Studi Kasus di BKPH Karanganyar KPH Kedu Selatan)*. Skripsi (tidak dipublikasikan). Program Sarjana Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Aster-Indonesia. 2007. *Spesifikasi dan Jenis Produk Aster*. Available [online]: <http://aster-indonesia.html/produk.php>>[10 September 2009]
- Australian Greenhouse Office. 1999. *National Carbon Accounting System, Methods for Estimating Woody Biomass*. Technical Report No. 3, Commonwealth of Australia.
- Awang, S.A., Sadiyo, S., Wiyono, E.B. 2007. *Unit Manajemen Hutan Rakyat: Proses Konstruksi Pengetahuan Lokal*. Banyumili Art Network. Yogyakarta
- Boer, R. 2001. *Opsi Mitigasi Perubahan Iklim di Sektor Kehutanan dan Aspek Metodologi Proyek Karbon Kehutanan*. Paper Lokakarya Tindak Lanjut Konvensi Perubahan Iklim dan Kyoto Protokol di Sektor Kehutanan. Manggala Wanabakti. Jakarta.
- BPKH IX. 2009. *Allometrik Berbagai Jenis Pohon Untuk Menaksir Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Rakyat*. BPKH. Yogyakarta.
- Brown, S. 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest*. A Forest Resources Assessment Publication. FAO. Rome.
- Chapman, S.B. 1986. *Production Ecology and Nutrient Budgets Methods in Plant Ecology*. Black Well Scientifics. Oxford.
- Dahlan, Istomo, Jaya, S.N. 2005. *Estimasi Kandungan Karbon Tegakan Acacia mangium Willd Menggunakan Citra Landsat ETM+ dan SPOT 5: Studi Kasus di BKPH Parung Panjang KPH Bogor*. Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV "Pemanfaatan Efektif Penginderaan Jauh untuk Kesejahteraan Bangsa". Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

- Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital: Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dephut. 1999. *Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan*. Sekretariat Jenderal Departemen Kehutanan dan Perkebunan. Jakarta.
- Dephut. 2002. *Sistem Klasifikasi Penutupan Lahan*. Departemen Kehutanan RI. Jakarta.
- Hairiah, K., Berlian, Rahayu, S. 2006. *Layanan Lingkungan Agroforestri Berbasis Kopi: Cadangan Karbon dalam Biomassa Pohon dan Bahan Organik Tanah (Studi Kasus dari Sumberjaya, Lampung Barat)*. Jurnal Ilmiah. Agrivita Volume 28 No.3. World Agroforestry Centre. Bogor.
- Hartono. 2008. *SPSS 16.0: Analisis Data Statistika dan Penelitian*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Heriansyah, I. 2005. *Potensi Hutan Tanaman dalam Mensquester Karbon: Studi Kasus di Hutan Tanaman Akasia dan Pinus*. Jurnal Inovasi Online. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- IPCC, 2003. *Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry*. Intergovernmental Panel on Climate Change National Greenhouse Gas Inventories Programme. [http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/lulucf/gpplulucf\\_unedit.html](http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/lulucf/gpplulucf_unedit.html)[30 Mei 2010].
- Jensen, J., R. 1986. *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective*. Prentice Hall. London.
- JIFPRO. 2000. Feasibility study on local community oriented afforestation project for CO<sub>2</sub> sequestration in Lombok Island, Indonesia.
- Keeling, C.D., dan T.P. Whorf. 2004. *Atmospheric CO<sub>2</sub> records from site in the SIO air sampling network. In trend: A compendium of Data on Global Change*. Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory, U.S. Department of Energy, Oak Ridge, Tenn., U.S.A.
- Kimmins, J.P. 1987. *Forest Ecology*. Mac Millan Publishing Company. New York.

- Lillesand, T., dan Kiefer, W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Edisi Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Martin, J.G., Kloeppel, B.D., Schaefer, T.L., Kimbler, D.L and McNutly, S.G., 1998. *Aboveground Biomass and Nitrogen Allocation of Ten Deciduous Southern Appalachian Tree Species*. J. For. Res. 28: 1648-1659.
- Mohd, S. I. 1992. *Detecting forest areas and crops using vegetation indices*. University Teknologi Malaysia. Johor Baru.
- Nariardi, D. 2006. *Penaksiran Potensi Hutan Rakyat dan Peranannya Terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus di Tiga Desa Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)*. Skripsi (tidak dipublikasikan). Program Sarjana Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Parresol, B.R. 1999. *Assessing Tree and Stand Biomass: A review With Examples and Critical Comparisons*. For. Sci. 45(4): 573-593.
- Prahasta, E. 2008. *Remote Sensing: Praktis Penginderaan Jauh dan Pengolahan Citra Dijital dengan Perangkat Lunak ER Mapper*. Informatika. Bandung.
- Pratt, W.K. 1977. *Digital Image Processing*. Wiley. New York.
- Purwadhi, S.H. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Raharjo, J., T., Arwan, Y., Prianto, I., Fauzi, R. 2006. *Potensi Hutan Rakyat Dalam Penyerapan Karbon di Desa Hargomulyo Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta*. [http://www.pkm.dikti.net/pkmi\\_award\\_2006/pdf/pkmi06\\_061.pdf](http://www.pkm.dikti.net/pkmi_award_2006/pdf/pkmi06_061.pdf). [10 Januari 2010].
- Richards, J., A. 2006. *Remote Sensing Digital Image Analysis*. Verlag Heidelberg. Berlin.
- Rusmantor, W. 2003. *Hutan Sebagai Penyerap Karbon*. <http://www.pelangi.or.id/spektrum/?artid=19&vol=3>. [22 Mei 2010].

- Sarwono, J. 2010. *Teori Analisis Regresi Linier Mengenal Analisis Regresi*. <http://www.jonathansarwono.info/regresi/regresi.htm>. [1 April 2010].
- Senawi. 2008. *Buku Ajar Penginderaan Jauh Terapan Kehutanan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Simon, H. 1993. *Metoda Inventore Hutan*. Aditya Media. Yogyakarta.
- Soekotjo. 1976. *Ekologi Umum*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Sutaryo, D. 2009. *Perhitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Viera, *et all*. 2005. *Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic*. University of North California.
- Widjaja, H. 2002. *Makalah Pengantar Falsafah Sains (PPS702)*. Program Pasca Sarjana / S3. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Woesono, H.B. 2002. *Studi Produksi Biomassa dan Kemampuan Tegakan Sengon (Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen) di Hutan Rakyat dalam Mengurangi Akumulasi CO<sub>2</sub> di Udara*. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- World Agroforestry Centre. 2008. Wood Density Database. <http://www.worldagroforestry.org/sea/Products/AFDbases/WD/Index.htm>[25 Maret 2010].