

- Al-Ahmadi, F. S., & Hames, A. S. 2009. Comparison of Four Classification Methods to Extract Land Use and Land Cover from Raw Satellite Images for Some Remote Arid Areas, Kingdom of Saudi Arabia. *KAU; Earth Sci.*, Vol. 20 No.1, pp: 167-191.
- Anonim. 2007. Peraturan Menteri Kehutanan nomor : 34/2007 tentang Pedoman Inventarisasi Hutan Menyeluruh Berkala (IHMB) pada Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan pada Hutan Produksi. Jakarta.
- Anonim. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) 7724. Pengukuran dan Penghitungan Cadangan karbon (*Ground based forest carbon accounting*). Badan Standarisasi Nasional (BSN). Jakarta. Indonesia.
- Anonim. 2012. Pedoman Penggunaan Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa dan Stok Karbon Hutan di Indonesia. Kementerian Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan konservasi dan Rehabilitasi. Jakarta.
- Anonim. 2014. Pidie Jaya Dalam Angka 2014. Badan Pusat Statistik. Aceh.
- Annisa P., Sigit HM., Zuharnen. 2011. Estimasi Stok Karbon Hutan dengan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2 di Sebagian Kecamatan Long Pahangai, Kabupaten Kutai Barat. Laporan Hasil Penelitian. Kalimantan Timur.
- Ashton Mark S., Mary L. Tyrrell, Deborah Spalding, Bradford Gentry. 2012. *Managing Forest Carbon in a Changing Climate*. Springer. New York.
- Assyfa R.L., & I Nengah SJ. 2005. Penggunaan Teknologi Penginderaan Jauh Satelit dan SIG Untuk Menentukan Luas Hutan Kota : (Studi Kasus di Kota Bogor, Jawa Barat). *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. p. 55 – 69.
- Bakker W. H., Janssen L. L. F., Weir, M. J. C., et al. 2000. *Principles of Remote Sensing*. ITC, Enschede, The Netherlands.
- Basuki T.M., P.E. van Laake, A.K. Skidmore, Y.A. Hussin. 2009. Allometric equations for estimating the above-ground biomass in tropical lowland Dipterocarp forests. *Elsevier, Forest Ecology and Management*. p.1684-1694.
- Brown S, 1997. *Estimating biomass and biomass change of tropical forests, a primer*. FAO Forestry paper No. 134. FAO, Rome, 55 pp.
- Campbell, J. B., & Wynne, R. H. 2011. *Introduction to Remote Sensing (5th Edition)*. The Guilford Press. United States of America.
- Chuvieco, E., & Huete, A. 2010. *Fundamentals of Satellite Remote Sensing*. CRC Press. United States of America.

Czerpowicz L, Case BS, Doscher C. 2012. Using Satellite Image Data to Estimate Aboveground Shelterbelt Carbon Stocks Across an Agricultural Landscape. Elsevier-Agriculture, Ecosystems and Environment. p.142-150.

Danoedoro, P. 1996. Pengolahan Citra Digital. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Danoedoro, P. 2012. Pengantar Penginderaan Jauh Digital. Penerbit ANDI. Yogyakarta.

Englhart S., V. Leuck, F. Siegert. 2011. Aboveground Biomass retrieval in tropical forests – The Potential of Combined X- and L- band SAR data use. Elsevier. Remote sensing of Environment. p.1260-1271.

Fotosintesis. <http://fotosintesistumbuhan-rani.blogspot.com>. Diakses 26 Januari 2015.

Geoghegan J., Deborah L., Laura C. Schneider, Katherine Tully. 2010. Accounting for Carbon Stocks in Models of Landuse Change: an Application to Southern Yucatan. Springer-Verlag. Regional Environ Change. p.10:247-260.

GOFC-GOLD. 2009. Reducing greenhouse gas emissions from deforestation and degradation in developing countries: a sourcebook of methods and procedures for monitoring, measuring and reporting. GOFC-GOLD Report version COP14-2 (GOFC-GOLD Project Office, Natural Resources Canada, Alberta, Canada).

Hairiah K., Ekadinata, A., Sari, RR. dan Rahayu, S. 2011. Pengukuran Cadangan Karbon: dari tingkat lahan ke bentang lahan. Petunjuk Praktis. Edisi Kedua. Bogor, World Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, University of Brawijaya (UB). Malang.

Howard J. A. 1996. Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Hutan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Hutan Indonesia. <http://www.mongabay.co.id/data-indonesia-kehilangan-8-8-juta-hektar-hutan-dalam-satu-dekade.htm>. Diakses tanggal 15 desember 2014.

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.

Jensen, J. R .1986. Introductory Digital Image Processing- a Remote Sensing Perspective. Prentice Hall : London.

Kondisi Hutan Indonesia. <http://fwi.or.id/publikasi/kehilangan-hutan-alam-indonesia-periode-2009-2013-melampaui-luasprovinsi-sumatera-barat.htm>. Diakses tanggal 15 Desember 2014.

Kronseder Karin, Uwe Ballhorn, Viktor Bohm, Florian Siegert. 2012. Above Ground Biomass Estimation Across Forest Types at Different Degradation Levels in

- Lillesand, T.M., & R.W. Kiefer. 2007. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- MacDicken, K.G. 1997. *A guide to monitoring carbon storage in forestry and agroforestry projects*. Winrock International.
- Manuri S., Chandra Agung SP., dan Agus Dwi S. 2011. *Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan. Merang REDD Pilot Project – German International Cooperation (MRPP-GIZ)*. Palembang.
- Miettinen J., and Soo Chin Liew. 2009. *Estimation of Biomass Distribution in Peninsular Malaysia and in The Islands of Sumatra, Java and Borneo Based on Multi-resolution Remote Sensing Land Cover Analysis*. Springer Science and Business. New York. p.14:357-373.
- Pearson, T., S. Walker and S. Brown. 2005. *Sourcebook for Land Use, Land-Use Change and Forestry Projects*. Winrock International.
- Propastin PA and Kappas M. 2010. *Modelling Carbon Sequestration in Drylands of Kazakhstan Using Remote Sensing Data and Field Measurements*. Springer Science and Business Media. B.V. DOI 10.1007/978-90-481-8657-0_22.
- REDD+. <http://rumahiklim.com>. Diakses tanggal 25 November 2014.
- Rowan Daflix S.&I Nyoman B. 2011. *Interval Konfidensi Spline Kuadrat dengan Pendekatan Pivotal Quantity*. Prosiding Seminar Nasional Statistik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sutaryo, D. 2009. *Perhitungan Biomassa : Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon. Wetlands International Indonesia Programme*. Bogor.
- Swain, P. H., & Davis, S. M. 1978. *Remote Sensing The Quantitative Approach*. McGraw-Hill, Inc. United States of America.
- Tim Penyusun. 2011. *Potret Keadaan Hutan Indonesia Periode tahun 2000-2009*. Forest Watch Indonesia. Bogor. Indonesia.
- Warta Kesra. 2012. *Mengindera Dari Langit*. Warta Utama edisi 158. Jakarta. p.4:1-14.
- Widhiarso W. 2012. *Berkenalan dengan Bootstrap*. Fakultas Psikologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Willy Margaretha E. 2013. *Estimasi Cadangan Karbon Vegetasi Tegakan di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya Berbasis ALOS AVNIR-2*. Tesis. S2 Penginderaan Jauh. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.