



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2009. Allometrik berbagai jenis Pohon untuk menaksir Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Rakyat. Program Kerjasama BPKH Wilayah XI Jawa-Madura dengan Forest Governance and Multistakeholder Forestry Programme (MFP II). Yogyakarta.
- Anonim. 2011. Penyusunan persamaan allometrik untuk penaksiran cadangan karbon hutan berdasar pengukuran lapangan (ground based forest carbon accounting). *Standar Nasional Indonesia (SNI) 7725:2011*, Badan Standarisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Anonim. 2013. Kelapa Dalam: Budidaya dan Potensi Sulawesi Selatan (Sifat Botani, Varietas, Pembibitan, dan Penanaman). [Online] www.sulsel.go.id. diakses 7 Agustus 2015.
- Abe, K. and R. R. Ziemer, 1991. Effect of Tree Roots on Shallow-seated Landslides, USDA Forest Service Gen. Tech. Rep. PSW-GT 130, hal : 11-20.
- Adnyana, I Wayan Sandi, dan As-Syakur, AR. 2012. Aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) Berbasis Data Raster untuk Pengelasan Kemampuan Lahan di Provinsi Bali dengan Metode Nilai Piksel Pembeda. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Volume 19 No. 1.
- Balai Besar Pemberian dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP). 2013. *Budidaya Tanaman Kelapa – Amin Badiaroh*. [Online] <http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpmedan/berita-198-budidaya-tanaman-kelapa.html> diakses 7 Agustus 2015.
- BNPB. 2016. Data Kejadian Bencana Tanah Longsor. Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nasional. [Online]. <http://dibi.bnrb.go.id> diakses 6 Oktober 2016.
- Brown, S. 1997. Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer. *FAO Forestry Paper – 134*). FAO, Rome.
- Brown S. 2004. *Exploration of the carbon sequestration potential of classified forests in the republic of Guinea*. Report submitted to the USAID. Winrock International, Arlington, VA, USA.
- Cooper, R.G. 2007. *Mass Movements in Great Britain*. Geological Conservation Review Series, No. 33. Joint Nature Conservation Committee, Peterborough, 348 pages, ISBN 978 1 86107 481 2.
- Departemen Kehutanan dan Badan Statistika Nasional. 2004. Potensi Hutan Rakyat Indonesia 2003. Pusat Inventarisasi dan Statistika Kehutanan. Departemen Kehutanan dan Direktorat Statistika Pertanian, Badan Statistika Nasional, Jakarta, Indonesia.



- Gularso, H., Sawitri S., L.M. Sabri. 2013. Tinjauan Pemotretan Udara Format Kecil Menggunakan Pesawat Model Skywalker 1680 (Studi Kasus: Area Sekitar Kampus UNDIP). *Jurnal Geodesi UNDIP*. Volume 2, Nomor 2, Tahun 2013. ISSN: 2337-845X.
- Hadimoko, D. S., Lavigne, F., Sartohadi, J., Hadi, P., dan Winaryo. (2010). Landslide Hazard and Risk Assessment and Their Application in Risk Management and Landuse Planning in Eastern flank of Menoreh Mountains, Yogyakarta Province, Indonesia. *Natural Hazard*, 54, 623-642.
- Hardiyatmo, H.C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi, Kekadian dan Penanganan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal: 277-315.
- Highland, L.M., and Bobrowsky, P. 2008. *The Landslide Handbook – A Guide to Understanding Landslide*. U.S. Geological Survey Circular 1325: Reston, Virginia.
- IPCC, 2003. *Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry*. Intergovernmental Panel on Climate Change National Greenhouse Gas Inventories Programme. [www.ipcc-
nggip.iges.or.jp/lulucf/gpglulucf_unedit.html](http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/lulucf/gpglulucf_unedit.html). diakses 20 September 2015.
- ISL, 2004. *Deterministic Landslide Hazard Assessment – Cees van Westen*. Exercise 4. International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC).
- Irwanto, 2007. Analisis Vegetasi untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Bagian Barat, Provinsi Maluku. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada; Yogyakarta.
- Kaliky, F. 2011. Analisis Biomassa dan Karbon Tanaman Mahoni (*Swietenia macroKSantophylla King*) serta Hubungannya dengan Potensi Kayu di KPH Randublatung Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah. *Tesis*: UGM.
- Kardono, P. 2008. Data Bencana Indonesia Tahun 2008. Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). Jakarta.
- Kittredge, J. 1944. Estimation of the amount of foliage of trees and stands. *Jurnal. Forestry*. 42:905-912.
- Korita. 2009. Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor dengan Pemberdayaan Masyarakat. *Lokakarya Nasional: Pengembangan Sistem Peringatan Dini*, PSBA UGM – PMI Pusat. Yogyakarta.
- Krisnawati, H., Eveliina V, Maarit K., dan Markku K. 2011. *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. *Center for International Forestry Research*. Journal. ISBN 978-602-8693-52-3.
- Lillesand T.M, Kiefer FW. 1993. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Alih bahasa. R. Dubahri. Gadjah Mada University Press.



- Marfai, M. A., King, Lorenz., Singh, P.L., Mardiatno, D., Sartohadi, J., Hadmoko, D.S., dan Dewi, A. (2008). Natral Hazard in Central Java Province, Indonesia: an overview. *Environmental Geology*, 335-351.
- National Plant Database. 2004. *National Tropical Botanical Garden: Cocos nucifera* L. [Online]. http://www.ntbg.org/plants/plant_details.php?plantid=3054 diakses 3 September 2015.
- Nichol, J.S., Shaker, A., dan Wong, S. 2006. Application of High Resolution Stereo Satellite Images to Detailed Landslide Hazard Assessment. *Geomorphology*, 1-8.
- Noor, D. 2012. *Geomorfologi*. P. 111-137. Universitas Pakuan. Bogor.
- Puntodewo,A., Dewi,S., dan Tarigan, J. 2003. Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam. *Center for International Forestry Research*. Jurnal. Jakarta.
- Purwanto, R.H. 2009. *Bahan Ajar Inventore Biomassa Hutan*. Program Pascasarjana, Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Samra, J.S., and Sharma, U.C. 2002. Soil Erosion and Conservation. Fundamental of Soil Science. *Indian Society of Soil Science, IARI*: New Delhi, India.
- Santoso, H.B. 2010. Budidaya Sengon. *Electronic Book*. ISBN: 9789794138458. https://books.google.co.id/books?id=leW2eOKiGUoC&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false diakses 14 September 2015.
- Setiawan, O dan Budi H.N. 2012. Sistem Perakaran Bidara Laut (*Strychnos lucida* R.Br) untuk Pengendalian Tanah Longsor. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. Vol.1 No.1, Agustus 2012: 50-61.
- Strozzi, T., Ambrozzi, C., and Raetzo, H. 2013. Interpretation of Aerial Photograph and Satellite SAR Interferometry for the Inventory of Landslide. *Remote Sensing*, 2554-2570.
- Sutaryo, D. 2009. Perhitungan Biomassa, Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon. *Wetlands International Indonesia Programme*.
- Suryatmojo, H. 2009. Strategi Pemilihan Vegetasi untuk Pencegahan Bahaya Longsor Lahan. UGM. [Online]. <http://mayong.staff.ugm.ac.id/site/wpcontent/uploads/2009/02/strategi-rehabilitasi-lahan-rawan-longsor.pdf> diakses 9 November 2015.
- Suryolelono, K. B. 2002. Bencana Alam Tanah Longsor Perspektif Ilmu Geoteknik. *Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar*. Fakultas Geografi UGM.
- Terzaghi, K. 1950. Mechanism of Landslide. In: *Application of Geology to Engineering Practice*. Geol. Soc. of America.
- Van Westen., Mantovani, F., and Soeters, R. 1996. Remote Sensing Technique for Landslide Studies and Hazard Zonation in Europe. *Geomorphology*, 213-255.