

Daftar Pustaka

- Al Furqon. 2007, Analisis Kerapatan Vegetasi Menggunakan Forest Canopy Density (FCD) dan Radar Backscattering JERS-1 SAR. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung.
- Anderson, J.R., Hardy, E.E., *et al.* 1976. A Land Use And Land Cover Classification System For Use With Remote Sensor Data. United States Government Printing Office, Washington.
- Arief, A. 1994, Hutan : Hakikat dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan. Penerbit Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Asdak, C. 2002. Hidrologi dan Pengelolaan Aliran Sungai. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Azizi, Z., Najafi, A., & Sohrabi, H., 2008, Forest Canopy Density Estimating, Using Satellite Image. The International Archive of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science. XXXVII. B8. Beijing 2008.
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. Klasifikasi Penutup Lahan SNI 7645:2010. Jakarta.
- Campbell, J. B., & Wynne, R. H. 2011, Introduction to Remote Sensing (5th Edition). The Guilford Press. New York.
- Chuvieco, E., & Huete, A. 2010, Fundamentals of Satellite Remote Sensing. CRC Press. United States of America.
- Coppin, P. R., & Bauer, M. E. 1996, Change Detection in Forest Ecosystems with Remote Sensing Digital Imagery. Remote Sensing Reviews 13:207-234.
- Danoedoro, P. 2012, Pengantar Penginderaan Jauh Digital. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Deka, J., Tripathi, O.P., & Khan, M.L. 2013, Implementation of Forest Canopy Density Model to Monitor Tropical Deforestation. J Indian Society Remote Sensing (June 2013) 41(2) : 469-475.
- Dixon, C., & Leach, B. 2013, Metode Pengambilan Sampel Untuk Penelitian Geografi (terjemahan). Penerbit Ombak. Yogyakarta.
- FAO. 2010, Global Forest Resources Assessment 2010 Terms And Definitions. FAO. Rome, Italy.
- Handayani, I. P., Prawito, P. 2006. Tumbuhan Perintis Pemulih Lahan Kritis. Yayasan Keanekaragaman Hayati (KEHATI). Jakarta.

- Howard, J. A. 1996, Penginderaan Jauh Untuk Sumberdaya Hutan (terjemahan). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Indriyanto. 2012, Ekologi hutan. Bumi Aksara. Jakarta
- ITTO/JOFCA. 2003, FCD-Mapper Ver.2 User Guide, Semi-Expert Remote Sensing System for Canopy Density Mapping.
- Jamalabad, M. S., Akbar, A. A. 2000, Forest Canopy Density Monitoring, Using Satellite Images. ISPRS Commission VII (17). Holland.
- Janssen, L. L. F., Bakker, W. H., Weir, M. J. C., *et al.* 2000, Principle of Remote Sensing. ITC, Enschede. Netherlands.
- Kartawinata, Kuswata. 2013, Diversitas Ekosistem Alami Indonesia. LIPI Press & Yayasan Pustaka Obor. Jakarta.
- Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2014. Data Dasar Gunung Api. (melalui <http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/data-dasar-gunungapi/538-g-kelud?start=2>, diakses pada tanggal 28 Desember 2014)
- Kementerian Kehutanan. 1999, Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Jakarta.
- Kementerian Kehutanan. 2013. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.48/Menhut-II/2013 tentang Pedoman Reklamasi Hutan pada Areal Bencana Alam. Jakarta
- Larashati, I. 2004, Keanekaragaman Tumbuhan dan Populasinya di Gunung Kelud, Jawa Timur. Biodiversitas 5 (2) : 71-76.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. 1979, Remote Sensing and Image Interpretation. John Wiley and Sons, New York.
- Loyd, C. 2013, Landsat Science : Landsat 8 Bands, (melalui http://www.landsat.gsfc.nasa.gov/?page_id=5377, diakses pada tanggal 21 Desember 2014)
- McCoy, R.M. 2005, Field Methods of Remote Sensing. The Guilford Press. New York.
- Morley, R. J. 2005, Tropical Rain Forests. Earth System: History and Natural Variability III.
- Panta, M. 2003, Analysis of Forest Cover Density and Factors Affecting It Using RS and GIS Technique (A Case Study from Chitwan District of Nepal). International Institute For Geo-Information Science and Earth Observation, Enschede. The Netherlands.

- Pemerintah Republik Indonesia. 2008. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 76 tahun 2008 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan. Jakarta.
- Randolph, K. 2010. Crowns : Measurement and Sampling. USDA Forest Service. Knoxville.
- Riano, D., Chuvieco, E., Salas, J., et al. 2003, Assessment of Different Topographic Corrections in Landsat-TM Data for Mapping Vegetation Types. IEEE Transactions on Geoscience And Remote Sensing, Vol. 41, No. 5, May 2003 : 1056-1061
- Rikimaru, A., Roy, P. S., & Miyatake, S. 2002, Tropical Forest Density Mapping. Tropical Ecology 43(1) : 39-47.
- Shaoqing, Z., & Lu, X. 2008, The Comparative Study of Three Methods of Remote Sensing Image Change Detection. The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences XXXVII (B7).
- Singarimbun, M., & Effendi, S. 2011, Metode Penelitian Suvai. LP3S. Jakarta.
- Sukarna, R. M. 2009, Kajian Spektral Citra Landsat 7 ETM+ untuk Pemodelan Floristik Hutan Rawa di Kawasan Taman Nasional Sebangau Provinsi Kalimantan Tengah. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutanto. 1986, Penginderaan Jauh Jilid I. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sutanto. 1995, Penginderaan Jauh Dasar. Jurusan Kartografi dan Penginderaan Jauh, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah : Konsep dan Kenyataan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Sutanto. 2013, Metode Penelitian Penginderaan Jauh. Penerbit Ombak. Yogyakarta.
- Swain, P. H., & Davis, S. M. 1978, Remote Sensing The Quantitative Approach. McGraw-Hill Inc. United States of America.
- Thojib, A. __ . Hutan Hujan Tropika. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Trisakti, B., Kartasmita, M., Kustiyo., *et al.* 2009, Kajian Koreksi Terrain pada Citra Landsat Thematic Mapper (TM). Jurnal Penginderaan Jauh Vol.6, 2009:1-10

- USDA Forest Service - Northern Region. 2015. What Is A Healthy Forest? (melalui <http://www.idahoforests.org/health1.htm>, diakses pada tanggal 19 April 2015 pukul 2:28)
- United State Geological Survey. 2016. Frequently Asked Questions about the Landsat Missions. (melalui <http://www.idahoforests.org/health1.htm>, diakses pada tanggal 24 Agustus 2015 pukul 20:45)
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Penerbit Gaya Media. Yogyakarta.
- Wismanto, Y. B. 2007, Statistika Dasar. Fakultas Psikologi, Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.
- Whitten, T., Soeriaatmaja, R.E., Afiff, S.A. 1999, Ekologi Jawa dan Bali. Prenhallindo. Jakarta.
- Yulianto, S. 2010, Kajian Kemampuan Model Forest Cover Density (FCD) Berbasis Citra Landsat ETM+ Multitemporal untuk Memantau Suksesi Hutan Rawa Gambut di Kalimantan Tengah. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.