

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, A. *et al.* (2003). Keragaman dan Dampak Penenrapan Usaha Tani Konservasi Terhadap Tingkat Produktivitas Lahan Kering Perbukitan Yogyakarta. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22 (2) 2003.
- Adediji A., A. M. Tukur, and K. A. Adepoju. (2010). Assessment of Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) in Katsina Area, Katsina State of Nigeria using Remote Sensing (RS) and Geographic Information System (GIS). *Iranica Journal of Energy & Environment 1 (3) : 255-264*, IJEE an Official Peer Reviewed Journal of Babol Noshirvani University of Technology.
- Al Makhli, Hafidzur Rosyad. (2013). Pemodelan Laju Erosi Dengan Metode USLE Berbasis SIG Untuk Identifikasi Tingkat Bahaya Erosi (Studi Kasus DAS Secang Kulonprogo). *Skripsi*. Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Asdak, Chay. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* (Edisi ke lima/revisi). Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Assyakur, Abdul Rakhman. (2010). Prediksi Erosi Dengan Menggunakan Metode USLE Dan Sistem informasi geografis (SIG) Berbasis Piksel Di Daerah Tangkapan Air Danau Buyan. *Jurnal PIT MAPIN XVII*. Bandung.
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. Wilayah Kerja. Diakses tanggal 20 November 2014, dari http://bbws-so.net/sisda/wilayah_kerja.html.
- Broks, *et al.* (1982). Economic Evaluation of Watershed Projects-An Overview Methodology and Application. *Guidelines for Economic Appraisal of Watershed Management Projects*. Roma : FAO.
- Chen, Jin *et al.* (2005). A New Index For Mapping Lichen-Dominated Biological Soil Crusts In Desert Areas. *Science Direct Journal Remote Sensing of Enviroment 96 : 165-175*. China : Beijing Normal University.
- Danoedoro, Projo. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Dewa, Rizky Pranata. (2014). Pengaruh Koreksi Radiometrik dan Jumlah Strata Vegetasi Terhadap Nilai Akurasi Kerapatan Kanopi Vegetasi Menggunakan Beberapa Transformasi Indeks Vegetasi Pada Citra Landsat 8 OLI. *Skripsi*. Yogyakarta : Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Indarto. (2013). *Analisis Geostatistik*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Indarto, dan Arif Faisol. (2012). *Konsep Dasar Analisis Spasial*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Juhadi. (2007). Dinamika Pemanfaatan Lahan Pada Kawasan Perbukitan Kasus DAS Serang Kulonprogo. *Jurnal Geografi*, volume 4, nomor 2.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2010). *Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Progo-Opak-Serang : Keputusan Menteri Nomor 590/KPTS/M/2010*. Jakarta : Kementrian Pekerjaan Umum.

- Larson, Keith R. (1981). An Evaluation of a Procedure for Predicting Sediment Yield Increases from Silvicultural Activities. *Thesis*. United States : Oregon State University.
- Lillesand, T.M. & Kiefer, R.W. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (Terjemahan Dulbahri, dkk)*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Lo, C. P . (1990). *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Skidmore, Andrew K. (2002). *Enviromental Modelling with GIS and Remote Sensing*. London : Taylor & Francis.
- Subagio. (2002). *Pengetahuan Peta*. Bandung : Penerbit ITB.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Malingreau, J.P. 1981. A Land Cover/Land Use Clasification For Indonesia. *The Indonesia Journal Geography*. Vol.II. N0.41. Yogyakarta : Faculty of Gegraphy, Gadjah Mada University.
- Martha, Sukendra, Aris Poniman, dan Hartono. *Kamus Penginderaan Jauh*. Yogyakarta : Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Montanarella, Luca. (2007). Trends in Land Degradation in Europe. *Climate and Land Degradation, chapter 5*. Germany : Springer.
- Morgan, R. P. C. (1995). *Soil Erosion and Conservation (Second Edition)*. England : Longman.
- Riswan. (2001). *Aplikasi Sistem informasi geografis Untuk Konservasi dan Pengelolaan Lingkungan*. Medan.
- Snyder, G. (1980). Evaluating Silvicultural Impacts on Water Resources. *Symposium on Project Areas, Technical Release No. 51*. Washington DC : U.S. Departement of Agriculture.
- Suharsono, Prapto. 1999. Identifikasi Bentuk Lahan dan Interpretasi Citra Untuk Geomorfologi. *Diklat Kuliah 12 A*. Yogyakarta : PUSPICS Fakultas Geografi UGM dan BAKOSURTANAL.
- Sulistyo, B. (2011). Pemodelan Spasial Lahan Kritis Berbasis *Raster* di DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara Melalui Integrasi Citra Landsat 7 ETM+ dan Sistem informasi geografis. *Disertasi*. Yogyakarta : Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Sulistyo, B. (2011). *Penginderaan Jauh Digital: Terapannya dalam Pemodelan Erosi Berbasis Raster*. Yogyakarta : Lokus.
- Suripin. (2001). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Sutanto. 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta : Badan Penerbit Ombak.
- Wibowo, A, Djameluddin, R dan Hendrarto, G. (1994). *Remote Sensing and Geographic Information System BPPT Agency For The Assesment and Aplication Of Technology*. Jakarta.
- Wischmeier WH & Smith DD. (1978). Predicting Rainfall Erosion Losses : A Guide to Conservation Planning. *USDA Agriculture Handbook*, nomor 37.

Wolf, P. R. 1993. *Element of Photogrammetry (Terjemahan Gunadi, dkk)*.
Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.