

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Khoirul. Pemetaan Daerah Rawan Banjir di Daerah Aliran Sungai Garang Semarang Jawa Tengah Menggunakan Integrasi Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Arronoff, Stanley. 1989. *Geographic Information System: A Management Perspective*. WDL Publications. Canada : Ottawa.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Aviani, Erika Nur. 2010. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Puncak. *Skripsi*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Darmawijaya, M. I., 1992. *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- De By, R. A., 2004. *Principle of Geographic Information Systems*. Third Edition, ITC. Enschede. The Netherland.
- Farida, Anif. 2009. Prediksi Banjir Menggunakan Model Answer Kasus di DAS Code Yogyakarta. *Tesis*. Yogyakarta. Fakultas Geografi UGM.
- Gunawan, T. 1991. Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Studi Kasus DAS Bengawan Solo). *Disertasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Gunawan, T. 1999. Penginderaan Jauh Terapan Hidrologi. *Diklat Kuliah PJ Terapan Hidrologi*. Fakultas Geografi. UGM. Yogyakarta
- Hadisusanto, Nugroho. 2010. *Aplikasi Hidrologi*. Malang: Jogja Mediautama.
- Indarto. 2010. *Model Hidrologi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Jensen, J. R. 2004. *Introductory Digital Image Processing - A Remote Sensing Perspective*, 3rd edition. Englewood Cliffs, N.J: Praentice Hall.
- Kerle, N., Lucas L.F.Jansen., Gerrit C. Hurneman, 2004. *Principle of Remote Sensing. An Introductory Textbook*. ITC. Enschede. The Netherland.
- Landsat Data Continuity Mission Brochure*. 2013. [Brosur]. NASA: Author.
Diakses tanggal 11 Maret 2015, dari
http://landsat.gsfc.nasa.gov/wpcontent/uploads/2012/12/20101119_LD_CMBrochure1.pdf
- Lillesand and Kiefer. 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. John Wileysons. Inc:United States
- Meijerink, A.M.J. 1970. *Photo-Interpretation in Hydrology, A Geomorphological Approach*. ITC, Delft, The Netherland
- Murai, S. 2006. *(Bab I GIS Workbook Vol I) Pengantar GIS*. Terjemahan: Agus Prayitno. Diakses 22 November 2006, dari
<http://www.geografiana.com>.
- Murwibowo, P. Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Mengkaji Perubahan Koefisien Limpasan Permukaan Akibat Letusan Gunung Merapi Tahun 2010 di Sub DAS Gendol Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Prawirowardoyo, Susilo. 1996. *Meteorologi*. Bandung: Penerbit ITB

- Putra, AKP. *Pemodelan Dinamis Limpasan Permukaan dengan Integrasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. Skripsi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Sartohadi, J., Jamulya., Dewi, N. 2012. *Pengantar Geografi Tanah.* Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Setyowati, Dewi Liesnoor., Suharini, Erni., 2014. *DAS Garang Hulu Tata Air, Erosi, dan Konservasi.* Yogyakarta : Penerbit Ombak.
- Sitanggang, Gokmaria. 2010. Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan jauh Satelit LDCM (Landsat 8). *Jurnal Berita Dirgantara* Volume 11 (Juni 2010):47-58. Diakses tanggal 11 Maret 2015, dari http://jurnal.lapan.go.id/index.php/berita_dirgantara/article/view/1173
- Soewarno. 1991. *Hidrologi, Pengukuran dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai(Hidrometri).* Bandung:Penerbit Nova.
- Sriharto. 1993. *Analisis Hidrologi.* Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Subarkah, Imam. 1980. *Hidrologi untuk Perencanaan Bangunan Air.* Bandung : Pustaka Pelajar
- Sudarmi, Sri., Waluyo. 2000. *Galeri Pengetahuan Sosial Terpadu.* Jakarta : Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional
- Sudaryatno. 2000. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Estimasi Debit Puncak di Daerah Aliran Sungai Garang Semarang Jawa Tengah. *Tesis.* Yogyakarta: Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada.
- Sugiyono. 2007. *Statistika untuk Penelitian.* Bandung : Penerbit Alfabeta
- Suprayogi, S., Purnama, S., Darmanto, D. 2014. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.* Yogyakarta : Gadjah Mada University Press

- Suharsono, P. 2000. *Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*. Yogyakarta: PUSPICS, Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Suhendar, S. 2005. *Pedoser*. Diakses tanggal 10 Mei 2014, dari http://elcom.umy.ac.id/elschool/muallimin_muhammadiyah/file.php/1/materi/Geografi/PEDOSFER.pdf
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh*. Jilid I. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutikno., Santosa., Widiyanto., Kurniawan., Purwanto. 2007. *Kerajaan Merapi*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi.
- Suyono, dan Kensaku Takeda. 1977. *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: Pradyna Paramita.
- Tim Fakultas Geografi UGM. 2002. *Pengenalan Bentanglahan Parangtritis-Bali*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.
- Tjasyono, Bayong. 2004. *Klimatologi*. Bandung : Penerbit ITB
- Triatmodjo, Bambang. 2010. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Zhou Yuyu, Y. Wang, A.J Gold, P.V August. 2010. *Modeling Watershed Rainfall-Runoff relations Using Impervious Surface-Area Data with High Spatial Resolution*. Department of Natural Resources Science, University of Rhode Island, USA. Diakses tanggal 21 November 2013, dari