

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, Muchlisin., Kustiyo., Surlan. 2008. Kajian Ketelitian Koreksi Geometrik Data SPOT-4 Nadir Level 2 A Studi Kasus : Nusa Tenggara Timur. *Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara*. Vol 3, No.3 September 2008
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2012. *Peraturan Kepala BNPB No. 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Jakarta
- Bektas B. F., Goksel. C. 2012. *Determination of Magnitude and Direction of Landuse/ Landcover Changes in Terkos Water Basin, Istanbul*. Melbourne. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. Volume XXXIX-B7, XXII ISPRS Congress
- Bernhardsen, T. 2002. *Geographic Information Systems: An Introduction, 3rd Edition*. John Wiley & Sons Ltd. Canada
- Cahyo, A. F. 2007. Penentan Kemampuan Lahan dengan Landsat 7 ETM.. *Geomarine Reseearch Forum.Proceeding*. Bogor
- Chrisman, N.R., 1997: *Exploring Geographic Information Systems*. John Wiley. 298pp. (First edition)
- Danoedoro, P. 2010. *Penginderaan jauh: Posisi, paradigma, dan pemodelannya Dalam kajian geografi*. Pidato Pengukuhan Jabatan Lektor Kepala Fak. Geografi UGM. Yogyakarta
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : ANDI
- Dibyosaputro, S. 1984. *Flood Susceptibility And Hazard Survey of The Kudus Prawata Welahan Area, Central Java*. Indonesia. Thesis, ITC, Enschede, Netherlands.

- Ekadinata, A., Dewi.S., Hadi, D.P. 2008 : Sistem Informasi GIS Untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. : *World Agroforestry Centre ICRAF South East Asia Regional* , 55:3-23. Bogor
- ESRI. 2012. *Arcgis 10.1 Help for Desktop Advance*. Diakses dari <http://www.esri.com>, pada hari Rabu 1 April 2015.
- Hamdani, H., Permana, S., Susetyaningsih, A. 2014. Analisa Daerah Rawan Banjir Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Pulau Bangka). *Jurnal Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut*. ISSN: 2302-7312 Vol. 12 No. 1 2014
- Haggett, 2001; “*Geography. A Global Synthesis* ”. Pearson Education L td, rentice Hall, NY
- Kamal. M dan Sudaryatno. 2008. *Petunjuk Praktikum Representasi Data dan Semiologi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Kodoatie, R .J. 2012 : *Tata Ruang Airtanah*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Lillesand, T.M. and Kiefer, R.W. (1999). *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Wiley and Sons
- Hanifah, K.A. 2009. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers, Jakarta
- Mujianto, Rizki. dan Rahardjo, Noorhadi. 2013. Pemanfaatan Citra Satelit Aster Vnir Untuk Penyusunan Peta Kerentanan Banjir Di Daerah Aliran Sungai Gung Tegal Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, Volume 2, Nomor 2
- Oktavia, M.I., dan Parman, S., dan Setyowati, D.L,. 2012. *Analisis Sebaran Genangan Pasang Air Laut (Rob) Berdasarkan High Water Level Dan Dampaknya Pada Penggunaan Lahan Di Kecamatan Semarang Utara. Jurnal Geo Image. Unnes Nomor 1*
- Pawening, R.E., Buliali. J.L., Saikhu. A.,2011. Pemodelan Dan Simulasi Tinggi Genangan Banjir Di Kecamatan Gubeng Kota Surabaya Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Lapan*. 1784/1618

- Prahasta. E. 2002. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung : Penerbit Informatika.
- Prahasta, E. 2008. *Remotesensing Praktis Penginderaan Jauh & Pengolahan Citra Dijital dengan Perangkat Lunak ER Mapper*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Prahasta, E. 2009. *Sistem Informasi Geografis, Konsep-Konsep Dasar Perspektif Geodesi dan Geomatika*). Bandung : Penerbit Informatika.
- Purwadhi, S.H. and T.B Sanjoto. 2009. *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh*. Jakarta: LAPAN dan UNNES.
- Purwadhi, Sri H., 1994. *Data Penginderaan Jauh Sebagai Data Masukan Bagi Sistem Informasi Geografis*. *Jurnal Geografi, Jurusan Geografi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia*. ISSN : 02161517
- Puslittanak, 2002. *Laporan Tahunan Penelitian Tanah dan Agroklimat Tahun Ajaran 2001*. Balitbangtan, Deptan. Bgor
- Sasmito.E dan Suprayogi. A. 2015. *Kajian Sebaran Kekeringan Lahan Pertanian Kabupaten Demak dengan Algoritma Tasseled Cap*. Proceeding ISI Universitas Diponegoro. Semarang
- Seyhan. E. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Shanty, Ratna Nur Tiara and Pramadihanto, Dadet and Sesulihatien, Wahjoe Tjatur. 2011. *Pemrosesan Citra Satelit dan Pemodelan untuk Prediksi Penyebaran Banjir Bengawan Solo*. EEPIS Final Project
- SNI 13-7124-2005. *Penyusunan Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah*. Badan Standardisasi Nasional
- SNI 7645. 2010. *Klasifikasi Penutup Lahan*. Badan Standardisasi Nasional. ICS 07.040
- Sudarmadji dan Suyono. 1994. *Karakteristik Limpasan Dari Komplek Perumahan Studi Kasus Di Komplek Perumahan Banteng Baru, Sleman, Yogyakarta*. Yogyakarta; Universitas Gadjah Mada.

- Suhardono, Edy. 2011. *Panorama Survey*. Surabaya : PT. Gramedia Pustaka Utama
- Suharyono, Eko, Supriyadi, dan Pradana, Brian. 2016. *Penilaian Daerah Tangkapan Air Daerah Aliran Sungai (Das) Tipar Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Lingkungan Di Kabupaten Banyumas. Jurnal Agromedia Volume 34 No. 2*
- Sutanto 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- _____. 2012. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Ombak .
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Triatmodjoa, B, 1998, *Penyusunan Skala Prioritas Pengendalian Banjir Sungai-Sungai Di Jawa Tengah Selatan*, Forum Teknik 1998, XXII(3), Jurnal
- TS Wibowo, Suharyadi R. 2012. *Aplikasi Object-Based Image Analysis (OBIA) untuk Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2* – Yogyakarta: Jurnal Bumi Indonesia,
- Yusuf, Y. 2005. *Anatomi Banjir Kota Pantai, Perspektif Geografi*. Surakarta: Pustaka Cakra.
- Van Zuidam, R. A., 1985. *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. Smith Publisher, The Hague, ITC.