

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1980. *Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 837/Kpts/Um/11/1980 Tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung*. Jakarta
- Anonim. 1997. *Peraturan Menteri Negera Agraria/Kepala Badan Pertanahan Nasional No 1 Tahun 1997 Tentang Pemetaan Penggunaan Tanah Perdesaaan, Penggunaan Tanah Perkotaan, Kemampuan Tanah dan Penggunaan Simbol/Warna untuk Penyajian Peta*. Jakarta
- Anonim. 2015. *SPOT-6 and SPOT-7 Comercial Imaging Constellation*. <https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/s/spot-6-7#launch>. diakses 27 Februari 2016 oleh Bety Kuncahyani
- Anonim. 2007. *UU No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana Bab I Pasal 1 Ayat 2*. Jakarta
- Aji, B. T. W., Parman, S. 2015. Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Berdasarkan Arah Fungsi Kawasan di Kabupaten Boyolali. *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional)* ISSN 2252-6285
- Arifin, S., Hidayat, T. 2014. Kajian Kriteria Standar Pengolahan Klasifikasi Visual Berbasis Data Inderaja Multispektral Untuk Informasi Spasial Penutup Lahan. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014* halaman 642-651
- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press
- BIG. 2018. *DEMNAS dan Bencana*. <http://big.go.id/berita-surta/show/demnas-dan-bencana>. Diakses 6 September 2019 oleh Bety Kuncahyani
- BAPPEDA. 2014. *Boyolali Dalam Angka Tahun 2014*. ISBN 2101005.3309. Boyolali: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
- Budiyanto, E. 2004. *Sistem Informasi Geografis Menggunakan MapInfo*. Yogyakarta: ANDI Offset

- BNPB. 2019. *Data dan Informasi Bencana Indonesia (Online)*.  
<https://bnpb.cloud/dibi/laporan5>. diakses oleh Bety Kuncahyani tanggal  
21 Juni 2019
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: ANDI  
Offset
- Dulbahri. 2008. *Garis Besar Uraian Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta:  
Fakultas Geografi UGM
- Dwiyanto, JS. 2002. *Penanggulangan Tanah Longsor dengan Grouting*. Semarang:  
Pusdi Kebumian LEMLIT UNDIP
- Gunadi, S., Sartohadi, J. Hadmoko, DS. Hardiatmo, HS. Giyarsih, SR. 2003.  
Tingkat Bahaya Longsor di Kecamatan Samigaluh dan Daerah Sekitarnya,  
Kabupaten Kulon Progo, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Laporan  
*Penelitian Hibah Bersaing XI*, Yogyakarta: Lembaga Penelitian  
Universitas Gadjah Mada
- Hardiyatmo, H. 2012. *Penanganan Tanah Longsor Lahan dan Erosi*. Yogyakarta:  
Gadjah Mada University Press
- Hardjowigeno, S., Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan  
Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University  
Press
- Highland, L.M., Bobrowsky, Peter. 2008. *The landslide handbook—A guide to  
understanding landslides*. Reston, Virginia: U.S. Geological Survey  
Circular 1325
- Hutabarat, J. 2003. *Pedoman Pengendalian Pemanfaatan Ruang di Kawasan  
Rawan Bencana Longsor*. Jakarta: Departemen Pemukiman dan Prasarana  
Wilayah Direktorat Jenderal Penataan Ruang

- Karnawati, D. 2002. Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi' Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik. *Jurnal Dinamika Teknik Sipil* Vol 7 No 2 Juli 2007 hal179-190
- Karnawati, D. 2003. *Manajemen Bencana Gerakan Tanah*. Diklat Kuliah. Yogyakarta : Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- LAPAN. 2014. *Spesifikasi Data Spot-6 dan SPOT-7*. <http://pustekdata.lapan.go.id/index.php/subblog/read/2014/2631/Spesifikasi-Data-Spot-6-dan-Spot-7/litbang-pengolahan-data>. diakses 26 Februari 2016 oleh Bety Kuncahyani
- Latifah, S. 2005. *Prinsip - Prinsip Dasar Analytical Hierarchy Process*. Sumatera Utara: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W.2008. *Penginderaan Jauh Dan Interpretasi Citra* (diterjemahkan oleh Dulbahri, dkk.). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Lo, C. P. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan*. Terjemahan. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia
- Ma'ruf. 2006. *Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 3 Tahun 2006 tentang Pedoman Umum Mitigasi Bencana*. Jakarta
- Murti BS, S. 2011. Kajian Data Penginderaan Jauh Multiresolusi untuk Identifikasi Fitur Tipologi Pesisir. *Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Nasibu, I. Z. 2009. Penerapan Metode AHP Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penempatan Karyawan Menggunakan Aplikasi Expert Choice. *Jurnal Pelangi Ilmu* Vol. 2 No. 5, Mei 2009 halaman 180-193
- Noor, D. 2009. *Pengantar Geologi*. Bogor : CV. Graha Ilmu
- Pokja AMPL Kab. Boyolali. 2012. *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Boyolali*. Boyolai: Pokja AMPL Boyolali.

- Prahasta, E. 2009. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-kosep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika
- Pramono, G.H. 2008. Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi. *Forum Geografi*, Vol. 22 No.1, Juli 2008 halaman 97-110
- Prasetyo, D. J. 2014. Kajian Kerawanan Longsorlahan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process dan Sistem Informasi Geografis di DAS Ijo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Priyono. 2015. Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor. *GEMA*, Th. XXVII/49/Agustus 2014 - Januari 2015 halaman 1602-1617.
- Purwadhi, S., Sanjoto, T. 2008. *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh*. Semarang: LAPAN dan UNNES
- Purwanto, T. H. 2015. *Digital Terrain Modelling*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rahman, A. 2010. Penggunaan Sistim Informasi Geografis untuk Pemetaan Kerawanan Longsor di Kabupaten Purworejo. *Jurnal Bumi Lestari*, Volume 10, No 2, Agustus 2010 halaman 191-199
- Republika. 2018. *Hujan Lebat Akibatkan Tanah Longsor di Boyolali*. <https://nasional.republika.co.id/berita/nasional/daerah/18/02/23/p4ln7v383-hujan-lebat-akibatkan-tanah-longsor-di-boyolali>. Diakses 21 Juni 2019 oleh Bety Kuncahyani
- Saaty, T.L., Vargas, L.G. 2012. *Models, Methods, Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process* (Edisi ke-2). New York: Springer Science+Business Media

- Sitanggang, G. 2010. Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat 8). *Berita Dirgantara Vol. 11 No. 2 Juni 2010* halaman 47-58
- Sulistyo, M. 2014. Pemanfaatan Citra ALOS untuk Zonasi Kerawanan Longsorlahan di DAS Tinalah Kabupaten Kulon Progo. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Sutanto. 1992. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Sutanto. 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Penerbit Ombak
- Taufiq, M. L. 2014. Pemetaan Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Jalur Solo-Selo-Borobudur di Kecamatan Cepogo dan Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Ilmu Sosial UNY
- Tim Penyusun. *Boyolali Dalam Angka Tahun 2014*. Boyolali: BAPPEDA, BPS dan SKPD terkait
- USGS. 2019. *Landsat 8 (L8) Data Users Handbook Version 4.0*. Sioux Falls, South Dakota: Department of the Interior U.S. Geological Survey
- Utama, G. 2016. Distribusi Longsor pada Setiap Satuan Bentuklahan Berdasarkan Pendekatan Geomorfologi di Sub-DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Walangare, D., Delima, R., Restiyandito. 2012. Sistem Prediksi Pertandingan Sepak Bola Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Informatika Vol. 8 No 2, November 2012* halaman 181-188.
- Wuryanta, A. 2003. Identifikasi Pemetaan Lahan Berpotensi Longsor dengan Menggunakan Citra Landsat 7 ETM+. *Prosiding Lokakarya Nasional "Menuju Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Berbasis Ekonomi untuk*

*Mereduksi Potensi Konflik Antar Daerah*". Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Wiworo, V. S. 2017. Alternatif Metode Penentuan Lokasi Hidran Pemadam Kebakaran Menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Sebagian Kota Yogyakarta (Kasus Kec. Ngampilan dan Gondomanan). *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM

Yanuar, F. 2011. Pemanfaatan Citra ASTER Untuk Pemetaan Longsor dengan Metode Model Konvensional dan Model Stabilitas. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM