

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad *et al.*, 2018. *Indeks Kelembaban Taman Nasional Bukit Tiga Puluh Menggunakan Citra Satelit Landsat 8*. Seminar Nasional Geomatika 2018 425 - 432.
- Arifin *et al.*, 2006. *Implementasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor (Propinsi Lampung)*. Jurnal Penginderaan Jauh Vol.3: 77-86.
- Arsyad, Sitanala. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: Institut Pertanian Bogor.
- Asdak, Chay. 2018. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- BIG. 2018. *DEM Nasional*. Accessed Maret 20, 2019. <http://tides.big.go.id/DEMNAS/#Info>.
- . 2018. *DEM NASIONAL*. Accessed Maret 1, 2019. <http://tides.big.go.id/DEMNAS/>.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2008. *Peraturan Kepala BNPB Nomor 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BNPB. 2012. *Peraturan Kepala BNPB Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BSN. 2010. *SNI 7645:2010 Klasifikasi Penutup Lahan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BSN. 2010. *SNI 7645:2010 Klasifikasi Penutup Lahan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Burrough, Peter A, and Rachael A. McDonnell. 1998. *Principles of Geographical Information System*. United Kingdom: Oxford University Press.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Duajurai.co. 2018. *Longsor, Teras Kontrakan di Kaliawi Bandarlampung Timpa 5 Anak Kecil*. Juni 23. Accessed Februari 19, 2019. <http://duajurai.co/2018/06/23/longsor-teras-kontrakan-di-kaliawi-bandar-lampung-timpa-5-anak-kecil/>.
- European Space Agency. 2015. "Sentinel-2 User Handbook." In *Sentinel-2 User Handbook*, by European Space Agency. European Space Agency.

- Fajria, Luthfia. 2016. *Tingkat Kerawaran Tanah Longsor di Kecamatan Prambanan Kabupaten Sleman Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Fathoni, Wilda Aulia. 2014. *Pemetaan Kerawanan Longsor di Kecamatan Kare Kabupaten Madiun*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Hadi, Bambang Syaeful. 2013. *Metode Interpolasi Spasial dalam Studi Geografi*. Geomedia.
- Haikal, Teungku. 2014. *Analisis Normalized Difference Wetness Index dengan Menggunakan Data Citra Landsat 5 TM (Studi Kasus: Provinsi Jambi Path/Row: 125:61)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- Haryani, Nanik Suryo. 2012. *Analisis Tanah Longsor di Tenjolaya Menggunakan Data Penginderaan Jauh*. Majalah Ilmiah Widya (LAPAN) 55-59.
- Hayati *et al.*, 2015. *Radar Interferometry Application for Digital Elevation Model In Mount Bromo Indonesia*. Journal of Geodesy and Geomatics 222 - 226.
- Huda, Diki Nurul. 2017. *Analisis Kerapatan Vegetasi untuk Area Pemukiman Menggunakan Citra Satelit Landsat di Kota Tasikmalaya*. Universitas Indonesia.
- Jaelani *et al.*, 2015. *Perbandingan Pengaruh Koreksi Radiometrik Citra Landsat 8 Terhadap Indeks Vegetasi Pada Tanaman Padi*. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknolgi Prasarana Wilayah (ATPW) 13-20.
- Karnawati, D. 2003. *Manajemen Bencana Gerakan Tanah*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- Khoiri *et al.*, 2018. *Landslides Hazard Mapping Using Remote Sensing Data in Ponorogo Regency, East Java*. Internet Journal of Society Management System 100-109.
- Kurnia *et al.*, 2004. *Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Lampost.co. 2018. *Hujan Deras, Rumah Warga Panjang Rusak Terkena Longsor*. November 30. Accessed Februari 19, 2019. <http://www.lampost.co/berita-hujan-deras-rumah-warga-panjang-rusak-terkena-longsor.html>.
- LAPAN. 2015. *Pedoman Pengolahan Data Satelit Multispektral Secara Digital Supervised Untuk Klasifikasi*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Lu, GY, and DW Wong. 2008. *An Adaptive Inverse Distance Weighting Spatial Interpolation Technique*. Computers and Geosciences 1044-1055.

- Mahmudi *et al.*, 2015. *Analisis Ketelitian DEM ASTER, GDEM, SRTM dan LiDAR untuk Identifikasi Area Pertanian Tebu Berdasarkan Parameter Kelerengan*. Jurnal Geodesi Undip 95 - 106.
- Nuriskiantiet *al.*, 2017. *Klasifikasi Daerah Longsor Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Balik*. *Youngster Physics Journal* 197-204.
- Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis: Konsep - Konsep Dasar (Perspektif Geodesi & Geomatika)*. Bandung: Informatika Bandung.
- Puslittanak (Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat). 2004. *Laporan Akhir Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan, Banjir dan Longsor di Kawasan Satuan Wilayah Sungai Citarum-Ciliwung, Jawa Barat Bagian Barat Berbasis Sistem Informasi Geografis*. Bogor: Puslittanak.
- Radar Lampung. 2019. *Delapan Titik Longsor di Kelurahan Pidada*. Edited by Alam Islam. Februari 25. Accessed April 27, 2019. <https://radarlampung.co.id/2019/02/25/delapan-titik-longsor-di-kelurahan-pidada/>.
- Raharjo, Budi Sidik. 2009. *Kerentanan Medan Terhadap Longsoran di Kecamatan Bandarharjo Kabupaten Brebes*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Republika. 2018. *15 Kecamatan di Bandarlampung Rawan Longsor*. Maret 2. Accessed Februari 19, 2019. <https://www.republika.co.id/berita/nasional/daerah/18/03/02/p4yciq284-15-kecamatan-di-Bandarlampung-rawan-longsor>.
- Sabins Jr, Floyd F. 1978. *Remote sensing: principles and interpretation*. San Francisco: W.H. Freeman.
- Sari, Nur Fitriana. 2018. *Sistem Informasi Geografis*. Klaten: Cempaka Putih.
- Setiawan, I, and D Rohmat. 2011. *Zonasi Fisiomorfohidro di Jawa Barat dengan Menggunakan Aplikasi SIG*. *GEA* 36-48.
- Subekti, R. 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. Bogor: World Agroferastray.
- Sudiana *et al.*, 2008. *Analisis Indeks Vegetasi menggunakan Data Satelit NOAA/AVHRR dan TERRA/AQUA-MODIS*. Seminar on Intelligent Technology and Its Application 2008 424-428.
- Sugiharyantoet *al.*, 2009. *Studi Kerentanan Longsor Lahan Di Kecamatan Samigaluh Dalam Upaya Mitigasi Bencana Alam*. (FISE UNY).

- Sulistiarto *et al.*, 2010. *Studi Tentang Identifikasi Longsor dengan Menggunakan Citra Landsat dan Aster (Studi Kasus: Kabupaten Jember)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Taufik, Muhammad, Akbar Kurniawan, and Rohmah Alfi Putri. 2016. *Identifikasi Daerah Rawan Tanah Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Jurnal Teknik ITS 5: 78-82.
- Tjahjono, Heri. 2003. *Kerentanan Medan Terhadap Longsoran dan Stabilitas Lereng di Daerah Kecamatan Gunungpati Kota Semarang (Suatu Aplikasi Pendekatan Survei Medan)*. Thesis (Program Pasca Sarjana UGM).
- Triwahyuni *et al.*, 2017. *Analisis Spasial Wilayah Potensi Longsor dengan Metode SINMAP dan SMORPH di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Industrial Research Workshop and National Seminar Politeknik Negeri Bandung 69-76.
- United States Department of Agriculture*. 2014. *Key to Soil Taxonomy*. Vol. *Twelfth Edition*. Washington D.C.: Soil Survey Staff.
- Wahyunto. 2007. *Kerawanan Longsor Lahan Pertanian Di Daerah Aliran Sungai*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Wyoming State of Geological Survey*. 2019. *Landslides*. Januari 30. <http://www.wsgs.wyo.gov/hazards/landslides>.
- Yohannes. 2012. *Penginderaan Jauh*. Bandarlampung: Fakultas Teknik Universitas Lampung.