

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Ahmad Nur. 2019. *Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem informasi Geografis untuk pemetaan tingkat kerentanan wilayah terhadap penyakit demam berdarah dengue di Kecamatan Blora Kabupaten Blora*. Skripsi. Fakultas Geografi, UGM:Yogyakarta.
- Andini, Devy Meida. 2016. *Penerapan metode analytical hieracy process (AHP) untuk pemetaan kerawanan longsorklahan di Sub-DAS Samin kabupaten Karanganyar*. Tugas Akhir. Sekolah Vokasi, UGM:Yogyakarta.
- Asdak, Chay. 2007. *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press:Yogyakarta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana.(2018). *Data Informasi Bencana Indonesia*. (<http://dibi.bnpb.go.id/dibi/>, Diakses pada tanggal 19 Desember 2018).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2017). *Tanah Longsor Ponorogo*. (<https://www.bnpb.go.id/infografis/detail/tanah-longsor-ponorogo>, Diakses pada 22 Maret 2019)
- BAKOSUTARNAL. 2002. *Struktur Basis Data Spasial Bentuklahan Skala 1:50.000 / 1:25.000*. Pusat Survei Sumberdaya Alam Darat BAKOSUTARNAL:Bogor.
- Bayuaji, Dhuhas Ginanajar., Nugraha, Arief Laila., Sukmono, Abdi. 2016. *Analisis Penentuan Zonasi Resiko Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kabupaten Banjarnegara)*. Jurnal Geodesi, Volume 5 Nomor 1. Fakultas Teknik, UNDIP:Semarang.
- Chang, William.2014. *Metodologi Penulisan Ilmiah : Teknik Penulisan esai, Skripsi, tesis & amp; Disertasi Untuk mahasiswa*. Penerbit Airlangga:Jakarta.
- Clauge, j. j. dan duglas, S. 2012. *Landslides: Types, Mechanism and Modeling*. Cambridge University Press:United Kingdom.
- Dent, Borden D., Torguson, Jeffrey S., Holder, Thomas W. 2009. *Cartography : Thematic Map Design*. Mc Graw Hill:U.S.A

- Detik News. 3 April 2017. *Ini Penyebab Longsor Di Ponorogo Hasil Penelitian Tim UGM*. (<https://news.detik.com/berita-jawa-timur/d-3464135/ini-penyebab-longsor-di-ponorogo-hasil-penelitian-tim-ugm>, diakses pada 22 Maret 2019).
- Dewi, Citra. 2017. *Analisis sebaran tanah longsor dan arahan mitigasi dengan metode analytical hieracy process (AHP) di Desa Kelapa Dua dan Desa Kunyi di Kecamatan Anreapi Kabupaten Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat*. Tesis. Fakultas Geografi, UGM:Yogyakarta.
- Echols, MJ., dan Shanily, M. (1989). *An-Indonesian-English Dictionary*. Gramedia Pustaka Utama:Jakarta.
- ESRI. 2011. *GIS For Transportation Infrastructure Management*. Diakses pada 3 Januari 2019. <http://www.esri.com/library/brochures/pdfs/transportation-infrastructure.pdf>.
- ESRI. 2018. *ArcGis Pro*. Diakses pada 16 Januari 2019. <http://pro.arcgis.com/en/pro-app/tool-reference/analysis/an-overview-of-the-overlay-toolset.htm>
- Hadmoko, Danang Sri., Lavigne, Frank., Sartohadi, Junun., Hadi, Pramono., Winaryo. 2010. *Landslide hazard and risk assessment and their application in risk management and landuse planning in eastern flank of Menoreh Mountains, Yogyakarta Province, Indonesia*. Jurnal Natural Hazard. Vol 54, Hal 623-643.
- Hafiyusholeh, M., Garminia, Hanni., Astuti, Pudji. 2010. *Pengaruh Gangguan Pada Perubahan Prioritas dan Indeks Konsistensi Matriks Perbandingan Berpasangan Dalam Analytical Hierachy Process*. Jurnal Ilmiah. Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam, ITB:Bandung.
- Hardiyatmo,Hary Cristady. 2012. *Tanah longsor dan erosi : Kejadian dan penanganan*. UGM Press : Yogyakarta.
- Mardianto,Djati. Dan Marfai, Muhammad Aris. 2016. *Analisis Bencana Untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS)*. UGM Press : Yogyakarta.
- MITGEO. 2017. *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Sebagai Informasi Permukaan Bumi, Ilmu Geologi dan Mitigasi Bencana Alam*. Diakses pada

22 September 2019. <https://mitgeo.ft.ugm.ac.id/2017/05/23/pemanfaatan-citra-penginderaan-jauh-sebagai-informasi-permukaan-bumi-ilmu-geologi-dan-mitigasi-bencana-alam/>

- Nasution, Rozaini. 2003. *Teknik Sampling*. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara:Medan.
- Ningkeula, Edi Said. 2015. *Analisis Karakteristik Meterologi Dan Morfologi DAS Wai Kamal Kecamatan Seram utara Timur Kobi Kabupaten Maluku Utara*. Jurnal Ilmia Agribisnis dan Perikanan, Volume 8 Edisi 2. UMMU:Ternate.
- Novebrian, Muhammad Geyn. 2017. *Pemetaan Rumah Rentan Longsor Dan Rentan Tertimbun Longsor Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Bombon, Kabupaten Magelang*. Skripsi. Fakultas Geografi, UGM:Yogyakarta.
- Prahasta, Eddy. 2001. *Konsep-Konsep Dasar Sistim Informasi Geografi*. Penerbit Informatika:Bandung.
- Rai,K., dan Bushan, N. (2004). *Strategic Decision Making:Applying the analitic hierarchy process*. Springer:New York.
- Ramadhan, Taufik Eka., Suprayogi, Andri., Nugraha, Arief Laila. 2017. *Pemodelan Potensi Bencana Tanah Longsor Menggunakan Analisis SIG Di Kabupaten Semarang*. Jurnal Geodesi. Fakultas Teknik, UNDIP:Semarang.
- Saaty,T. L., (1980). *The Analytical Hierarchy Process: Planing, Priority Setting, Resource Allocation*. McGraw-Hill:New York.
- Saaty,T. L. (1991). *Some Mathematical Concept Of Analytical Hierarchy Process*. Behaviormatika, 29
- Setiawan, Bramantia., Sudarto., Putra, Aditya Nugraha. 2017. *Pemetaan Daerah rawan Longsor Di Kecamatan Pujon Menggunakan Metode Analytical Hieracy Process (AHP)*. Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan, Volume 4 Nomor 2. Malang:Fakultas Pertanian, UB.
- Setyowati, Dewi Liesnoor., Benardi, Andi Irawan., Putro saptono. 2014. *Kartografi Dasar*. Penerbit Ombak:Yogyakarta.
- Seyhan,Ersin. (1977).*Dasar-dasar Hidrologi*.UGM Press:Yogyakarta.

- Subagio, Habib., Riadi, Bambang. 2008. *Model Spasial Penilaian Rawan Longsor Studi Kasus Teranggalek*. BAKOSURTARNAL:Jakarta
- Sutanto.1986.*Penginderaan jauh Jilid 1*. UGM Press:Yogyakarta
- UU No 7 tahun 2004 tentang sumber daya air.
- Undang-undang. 2007. *Undang-undang No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*. Lembaran Negara RI Nomor 4723. Sekretariat Negara:Jakarta.
- Taufik, Muhammad., Kurniawan, Akabar., Putri, Alfi Rohmah. 2016. *Identifikasi Daerah Rawan Longsor Menggunakan SIG (Sistem Informasi Geografis) daerah studi Kabupaten Kediri*. Jurnal Teknik, Vol 5, No 2. ITS:Surabaya.
- Utomo, Waluyo Yogo., Widiatmaka., Gandasasmita. 2013. *Analisis Potensi Rawan (Hazard) Dan Resiko (Risk) Bencana Banjir Dan Longsor (Studi Kasus Provinsi Jawa Barat)*. Prosiding Seminar Nasional “Pengarusutamaan Lingkungan Dalam Pengelolaan Sumber Daya Alam : Tanatangan Dalam Pembangunan Nasional”. Bogor:Fakultas Pertanian, IPB.
- Valupi,Rizka. 2016. *SIG Dasar : Sistem Informasi Geografis Dasar*. Billion Tecnology : Yogyakarta
- Wacano,Dhandun. 2010. *Kajian Kerawanan Longsorlahan Menggunakan Metode Analytical Hierarct Process Di DAS Tinalah Kulonprogo*. Skripsi. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.