



DAFTAR PUSTAKA

- Arif F.N., 2015, Analisis Kerawanan Tanah Longsor untuk Menentukan Upaya Mitigasi Bencana di Kecamatan Kemiri Kabupaten Purworejo, *Skripsi*, Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang
- Arsyad S., 1989, *Konservasi Tanah dan Air*, Bogor, Penerbit IPB (IPB Press)
- BNPB, 2012, Data Kejadian Bencana di Indonesia tahun 2009-2012, *Internet*, <<http://dibi.bnpb.go.id/>>, diakses Selasa 15 Januari 2013
- _____, 2012, Data Kejadian Bencana Longsor Kota Semarang tahun 2000-2012, *Internet*, <<http://dibi.bnpb.go.id/>>, diakses Selasa 15 Januari 2013
- BPBD Kota Semarang, 2016, Data Kejadian Longsorlahan Kecamatan Banyumanik Tahun 2011-2016
- BPS, 2016, Kecamatan Banyumanik Dalam Angka 2016, Semarang, Kerjasama: Bappeda Kota Semarang dan Badan Pusat Statistik Kota Semarang
- _____, 2016, Kota Semarang Dalam Angka 2016, Semarang, Kerjasama: Bappeda Kota Semarang dan Badan Pusat Statistik Kota Semarang
- Chau K.T., Sze Y.L., Fung M.K., Wong W.Y., Fong E.L., Chan L.C.P, 2004, Landslide Hazard Analysis for Hongkong using Landslide Inventory and GIS, *Computers & Geosciences* 30 (2004) 429-443
- Darmawijaya M.I., 1997, *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press
- Dibiyosaputro S., 1999, Longsorlahan di Daerah Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta, *Majalah Geografi Indonesia Th.13/23*, Yogyakarta, Fakultas Geografi UGM
- Fell R., Corominas J., Bonnard C., Cascini L., Leroi E., Savage W.Z., 2008, Guidelines for Landslide Susceptability, Hazard and Risk Zoning for Land Use Planning, *Engineering Geology* 102 (2008) 85-98
- Gani H., 2014, Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kota Gorontalo, *Skripsi*, Jurusan Ilmu dan Teknologi Kebumian FMIPA Universitas Negeri Gorontalo



- Glade T., Anderson M., Crozier M.J., 2004, *Landslide Hazard and Risk*, John Wiley and Sons Ltd. Canada, USA
- Guzzetti, 2005, *Landslide Hazard and Risk Assessment, Dissertation*, Bonn, Bonn University
- Hadmoko D.S., Lavigne F., Sartohadi J., Hadi P., 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, Nat Hazards* (2010) 54: 623-642
- Hardiyatmo H.C., 2012, *Tanah Longsor dan Erosi Kejadian dan Penanganan*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press
- Hardjowigeno S., 2016, *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*, Bekasi, Akademika Pressindo
- Khasanah U., 2008, *Tingkat Kerentanan Longsor pada Lokasi Permukiman di Perbukitan Menoreh Kecamatan Salaman Kabupaten Magelang, Jawa Tengah, Skripsi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- Magliulo P., Di Lisio A., Russo F., Zelano A., 2008, *Geomorphology and Landslide Susceptibility Assessment using GIS and Bivariate Statistics: a Case Study in Southern Italy, Nat Hazards*, (2008) 47: 411-435
- Marfai M.A. and King L., 2007, *Monitoring Land Subsidence in Semarang, Indonesia, Environ Geol* (2007) 53:651–659
- _____, 2008, *Coastal flood management in Semarang, Indonesia, Environ Geol* (2008) 55:1507–1518
- Misdiyanto, 1992, *Studi Kerentanan Gerak Masa di Kecamatan Pucuk Kabupaten Gunungkidul-DIY, Skripsi*, Yogyakarta, Fakultas Geografi UGM
- Panizza M, 1996, *Environmental Geomorphology*, Elsevier, The Netherland
- Peraturan Kepala BNPB Nomor 4 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana. Jakarta
- Priyono K.D., Priyana Y., Priyono, 2006, *Analisis Tingkat Bahaya Longsor Tanah di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara, Forum Geografi*, Vol. 20, No. 2, Desember 2006: 175-189



- Purnomo N.H., 2012, Risiko Bencana Longsorlahan pada Lahan Pertanian di Wilayah Kompleks Gunungapi Strato Kuarter Arjuno Jawa Timur, *Disertasi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- PVMBG, 2016, Zona Potensi Gerakan Tanah Kota Semarang, *Internet*, <<http://esdm.go.id/>>, diakses Selasa 15 November 2016
- Rupaka A.P.G., Suharyanto, Sudarno, 2015, Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Pada Daerah Rawan Tanah Longsor di Kabupaten Tegal, *Jurnal Presipitasi* Vol.12 No. 2 September 2015
- Samodra G., 2008, Studi Geomorfologi Penilaian Kerentanan Longsor dengan Metode Heuristik-Statistik di DAS Kayangan Kulon Progo, *Skripsi*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- SK Menteri Pertanian Nomor 837/KPTS/UM/1980, 1980, Analisis Pemanfaatan Ruang-Perhitungan Skor Lokasi untuk Peruntukan Lahan
- Soeters R. And van Westen C.J., 1996, Slope Instability Recognition, Analysis and Zonation, In Turner AK, Schuster RL (eds) *Landslide Investigation and Mitigation*, Transportation Research Board, National Research Council, Special Report 247, National Academy Press, Washington, USA, pp 129-177
- Suharini E. dan Hariyanto, 2008, Kesiapan Penduduk Pemukim di Daerah Rawan Longsor Kota Semarang, *Forum Ilmu Sosial* Vol. 35 No. 2 Desember 2008 Hal. 182-189
- Sunarto, Marfai M.A., Setiawan M.A., 2014, *Geomorfologi dan Dinamika Pesisir Jepara*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press
- Supranto J., 2007, *Teknik Sampling untuk Survey dan Eksperimen*, Jakarta, Penerbit Rineka Cipta
- Sutikno, 2007, Eartquake Disaster of Yogyakarta and Central Java, and Disaster Reduction, Indonesia, *Forum Geografi* 21 (1): 1-16
- Taufik H.P., dan Suryadi, 2008, Landslide Risk Spatial Modelling Using Geographical Information System, *Tutorial Landslide*, Laboratorium Sistem Informasi Geografis, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



- Thanden R.E., Sumadirdja H., Richards P.W., Sutisna K., Amin T.C., 2006, Peta Geologi Lembar Magelang-Semarang, Jawa Skala 1:100.000, *Peta*, Bandung, Pusat Survei Geologi
- Thornbury, W.D. 1969. *Principles of Geomorphology*. John Willey and Sons. New York
- Tjahjono H., 2003, Kerentanan Medan terhadap Longsoran dan Stabilitas Lereng di Daerah Kecamatan Gunungpati kota Semarang: Suatu Aplikasi Pendekatan Survei Medan, *Tesis*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- Undang Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana
- USDA, 1999, *Soil Taxonomy A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys*, United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service
- van Westen C.J., 2000, the Modelling of Landslide Hazards using GIS, *Surveys in Geophysics*, (2000) 21: 241-255
- van Westen C.J., Rengers N., Soeters R., 2003, Use of Geomorphological Information in Indirect Landslide Susceptibility Assessment, *Natural Hazards* (2003) 30: 399-419
- van Zuidam R.A. and van Zuidam-Cancelado F.I., 1979, *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photograph: A Geomorphological Approach*, International Institut for Aerial Survey and Earth Sciences (ITC), The Netherlands
- Varnes D.J., 1984, *Landslide Hazard Zonation: a Review of Principles and Practice*, Commision on Landslides of the IAEG, UNESCO, Natural Hazard No.3, pp 61
- Wahono B.F.D., 2010, Application of Statistical and Heuristic Methods for Landslide Susceptibility Assessments: a Case Study in Wadas Lintang Subdistrict, Wonosobo Regency, Central Java Province, Indonesia, *M.Sc. Thesis*, Universitas Gadjah Mada - ITC, Yogyakarta Indonesia - Enschede The Netherland
- Witherick M., Ross S., Small J., 2001, *A Modern Dictionary of Geography*, London, Arnold Student Reference



- Worosuprojo S. dkk., 1992, Pemetaan Tipe Gerakan Massa dan Pemintakatan Bahaya Longsorlahan di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung Provinsi Jawa Tengah, *Laporan Penelitian*, Yogyakarta, Fakultas Geografi UGM
- Xie M., Esaki T., Qiu C., Wang C., Wang Z., 2009, Deterministic Landslide Risk Assessment at a Past Landslide Site, *Geotech Geol Eng*, (2009) 27: 355-364
- Yunianto A.C., 2011, Analisis Kerawanan Tanah Longsor dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Penginderaan Jauh di Kabupaten Bogor, *Skripsi*, Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor
- Zaruba Q., and Mencl V., 1982, *Landslide and Their Control Developments in Geotechnical Engineering 31*, Elsavier Scientific Publishing Company. Amsterdam-Oxford-NewYor