



DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta , 2009-2016. *Kota Yogyakarta Dalam Angka*, Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.
- BNPB, 2013. *Indeks Risiko Bencana Indonesia*, Jakarta: Direktorat Pengurangan Risiko Bencana Deputi Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan.
- BNPB, 2016. *Data dan Informasi Bencana Indonesia*. [Online] Available at: <http://dibi.bnbp.go.id/>
- BPBD Kota Yogyakarta, 2016. *Laporan Kejadian Bencana*, Yogyakarta: BPBD Kota Yogyakarta.
- Brierley, G. J. & Fryirs, K. A., 2006. *Geomorphology and River Management*. 2nd ed. Oxford: Blackwell Science Ltd.
- Christiani, C., Tedjo, P. & Martono, B., 2014. Analisis Dampak Kepadatan Penduduk Terhadap Kualitas Hidup Masyarakat Provinsi Jawa Tengah. *Serat Acitya UNTAG Semarang*, 3(1).
- Cruden, D. & Varnes, D., 1996. *Landslide Investigation and Mitigation*. Amerika Serikat, Transportation Research Board, National Academy of Sciences.
- ESDM, 2014. *Gunung Merapi*. [Online] Available at: <http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/data-dasar-gunungapi/542-g-merapi?start=1> [Accessed 3 Mei 2016].
- Fakultas Teknik UGM, 2013. *Laporan Utama Konsultan Mitigasi Bencana dan Evaluasi Kestabilan Serta Perencanaan Kekuatan Lereng di Proyek Dan Aera PT. Pertamina Geothermal Energy*, Yogyakarta: UGM.
- Glade, T. & Crozier, M. J., 2005. *Landslide Hazard and Risk*. Inggris: John Wiley & Sons Ltd..
- Harjanto, B., 2016. *Tebing Kali Code Yogyakarta Longsor*. [Online] Available at: <http://regional.liputan6.com/read/2473015/tebing-kali-code-yogyakarta-longsor>
- Karnawati, D., 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2007. *Penataan Kawasan Rawan Bencana Longsor*. s.l.:Peraturan Menteri Nomor 22 Tahun 2007.
- Lee, E. M. & Jones, D. K. C., 2004. *Landslide Risk Assessment*. s.l.:Thomas Telford.



- Lihawa, F., Patuti, I. M. & Nurfaika, 2013. *Pemetaan Zona Kerentanan Longsoran di Daerah Aliran Sungai Alo, Provinsi Gorontalo*, Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Maryono, A., 2009. Kajian Lebar Sempadan Sungai (Studi Kasus Sungai-Sungai Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). *Dinamika TEKNIK SIPIL*, 9(1), pp. 56-66.
- Muntohar, A. S., 2010. *Tanah Longsor Analisis Prediksi Mitigasi*. Yogyakarta: Universitas Muhamadiyah Yogyakarta.
- Newhall, C., Bronto, S. & Alloway, B., 2000. 10,000 Years of Explosive Eruptions of Merapi Volcano, Central Java: archeological and modern implications. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 100(1-4), pp. 9-50.
- Plummer, C., 2008. *Physical Geology*. 12th ed. New York: McGraw-Hill.
- Pramumijoyo, S. & Karnawati, D., 2006. *Penanganan Bencana Gerakan Tanah di Indonesia*. Yogyakarta, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Prieto-Portar, L., 2008. *Types of Retaining Walls* - ResearchGate. [Online] Available at: <https://www.researchgate.net/file.PostFileLoader.html?id=548f1ee1d3df3e98178b4579&assetKey=AS%3A273654737244161%401442255781162> [Accessed 2016].
- Putra, D. P. E., 2003. *Integrated Water Resources Management in Merapi - Yogyakarta Basin*. Yogyakarta: ASEAN University Network/Southeast Asia Engineering Education Development Network Secretariat.
- Putra, D. P. E. & Baier, K., n.d. *Impact of Urbanization on Groundwater Recharge – The Example of the Indonesian Million City Yogyakarta*, Volume http://www.germany-wuf4.de/dokumente/10_dfg/11_2008january/10.11.2_en_dfg_publication_i mpact_of_urbanization_on_groundwater_recharge.pdf (diakses Desember 2016).
- Rachmat, A., 2007. *Manajemen dan Mitigasi Bencana*. Jawa Barat: BPLHD.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi & Rosidi, H., 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*, Bandung: Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi.
- Rasyid, A. R., Sastrawati, I., Syam, S. & Jaya, F. S., 2012. Mitigasi Daerah Rentan Gerakan Tanah di Kabupaten Enrekang. *Hasil Penelitian Fakultas Teknik*, Vol. 6(Grup Teknik Arsitektur), p. TA1.
- Shanon & Wilson, Inc., 2000. *Seattle Landslide Study*, Seattle: Seattle Public Utilities.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Kerentanan Gerakan Tanah Dan Identifikasi Faktor Utama Penyebab Longsor Di Bantaran Kali
Code, Daerah Istimewa Yogyakarta
SEPTIAN FAJAR, Dr. Wahyu Wilopo S.T, M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

I2U

Sobarna, R., 2005. Penanggulangan Tanah Longsor Pada Tebing Sungai Citanduy di Sekitar Kampung Bojongsobang, Kecamatan Pagerageung, Tasikmalaya, Jawa Barat. *Buletin Geologi Tata Lingkungan*, Vol. 15(No. 1), pp. 44-51.

Soedarmo, G. D. & Purnomo, S. J. E., 1993. *Mekanika Tanah 1*. Malang: Kanisius.

Van Bemmelen, R. W., 1949. *The Geology of Indonesia*. Vo. 1 A ed. Amsterdam: Goverment Printing Office, The Hauge.

Wijaya, S. Y. C., 2015. *Pencemaran Airtanah oleh Bahan Bakar Minyak Di Kelurahan Jlagran, Kecamatan Gedongtengen, Kota Yogyakarta [Skripsi]*. Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada. Hal. 82: s.n.