UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerawanan Longsor di Karangsambung, Kebumen
FITRI FAHMIA, Ir. Suci Handayani, M. P.; Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.; Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.P., M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abidin, L. 2012. Permeabilitas tanah lahan pertanian, semak, dan hutan sekunder pada tanah latosol darmaga. Skripsi IPB. Bogor

Abrauw, R. D. 2017. Wilayah rawan longsor di kota Jayapura. Jurnal Geografi Lingkungan Tropik. 1(1):14-28.

Agus, F dan S. Marwanto. 2006. Penetapan Berat Jenis Partikel Tanah. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor

Agus, F., R. D. Yustika, dan U. Haryati. 2006. Penetepan Berat Volume Tanah. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor

Agus. F., Yusrial, dan Sutono. 2006. Penetapan Tekstur Tanah. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor

Arsjad, A. B. S. M. 2012. I*dentification of Potential Landslide Risk Through Remote Sensing Techniques And GIS in Cianjur District West Java*. Geomatics Research Division. Bakosurtanal. Cibinong.

Arsjad, A. B. S. M. dan B. Riadi. 2013. Potensi Risiko Bencana Alam Longsor Terkait Cuaca Ekstrim Di Kabupaten Ciamis, Jawa Barat. Jurnal Ilmiah Geomatika 1(19):57-63

Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2015. Data Bencana Indonesia 2015. Pusat Data, Informasi, dan Humas Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Jakarta.

BNPB. 2017. Bencana alam provinsi (Jawa Tengah) tahun 2008 s/d 2017. http://bnpb.cloud/dibi/xdibi_list. Diakses pada 09 Juli 2018

Badan Pusat Statistik Kabupaten Kebumen. 2016. Kecamatan Karangsambung dalam Angka 2016. http://kebumenkab.bps.go.id. Diakses pada 29 Mei 2017.

Badan Standarisasi Nasional. 2008. Cara uji penentuan batas cair tanah. Departemen Pekerjaan Umum

Das, B. M. 1994. Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis. Erlangga. Jakarta

Decagon Devices. 2006. Mini Disk Infiltrometer User's Manual Version 3. Decagon Devices Inc. Amerika.

Departemen Pekerjaan Umum. 2007. Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor. Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Penataan Ruang. Jakarta.

Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. 2015. Katalog Gerakan Tanah. Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral Badan Geologi.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerawanan Longsor di Karangsambung, Kebumen
FITRI FAHMIA, Ir. Suci Handayani, M. P.; Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.; Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.P., M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

http://www.vsi.esdm.go.id/publikasi/booklet_gertan/. Diakses pada 22 Oktober 2017 pukul 23:19

Farhi, Z., Sudibyakto, dan D. S. Hadmoko. 2012. Tingkat kerentanan dan indeks kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana tanah longsor di kecamatan tarkawung kabupaten brebes. MGI 26(1):80-97

Hansen, M. J. 1984. Strategis for Classification of Landslides. John Wiley & Sons.

Hardiyatmo, H. C. 2006. Penanganan Tanah Longsor dan Erosi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

Harsolumakso, A. H. 2012. Observasi geologi karangsambung. Teknik Geofisika ITB. Bandung

Humas Polres Kebumen. 2016. Longsor, jalan Karangsambung-Sadang terputus. https://www.tribratanews-polreskebumen.com/. Diakses pada tanggal 09 Juni 2018

Kebumennews. 2017. Tanggul irigasi longsor, jalur Kebumen Karangsambung tersendat. http://kebumennews.com/. Diakses pada tanggal 09 Juni 2018

Latuamury, B., T. Gunawan, dan S. Suprayogi. 2013. Hubungan antara indeks vegetasi NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) dan koefisien resesi baseflow pada beberapa subdas propinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Teknosains 2(2):71-92

Nandi. 2007. Longsor. Pendidikan Geografi UPI. Bandung

Nasiah dan I. Invanni. 2014. Identifikasi Daerah Rawan Bencana Longsor Lahan Sebagai Upaya Pananggulangan Bencana di Kabupaten Sinjai. Jurnal Sainsmat 2(3):109-121

Pratama, E., J. Hutabarat, dan A. Mulyo. 2017. Karakteristik batuan blok asing (*exotic block*) di daerah sadang kulon kompleks melange luk ulo karangsambung. Padjajaran Geoscience Journal 1(1):47-58

Priyono. 2015. Hubungan klasifikasi longor, klasifikasi tanah rawan longsor, dan klasifikasi tanah pertanian rawan longsor. GEMA XXVII/49/

Pusat Data Informasi dan Humas, BNPB. 2016. Data bencana alam longsor tanah tahun 2016. http://dibi.bnpb.go.id/. Diakses pada Selasa, 4 April 2017 pukul 23;19.

Raharjo, P. D. dan S. Winduhutomo. 2016. Kondisi sosial-masyarakat pada karakteristik fisik lingkungan dalam mempengaruhi risiko longsor di karangsambung-kebumen. J. Manusia dan Lingkungan 23:1-11

Setyadi, D. A. 2012. Studi Komparasi Pengelolaan *Geopark* di Dunia untuk Pengembangan Kawasan Cagar Alam Geologi Karangsambung. Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota. Biro Penerbit Planologi Undip 8(4):392-402

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kerawanan Longsor di Karangsambung, Kebumen
FITRI FAHMIA, Ir. Suci Handayani, M. P.; Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.; Dr. Ir. Benito Heru Purwanto, M.P., M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sugianti, K., D. Mulyadi, dan D. Sarah. 2014. Pengklasan tingkat kerentanan gerakan tanah daerah sumedang selatan menggunakan metode storie. Ris.Geo.Tam. 24(2):93-104

Suriadikusumah, A. dan A. Pratama. 2010. Penetapan kelembaban, tekstur tanah, dan kesesuailan lahan untuk tanaman kina (*Chinchona* spp.) di Sub DAS Cikapundung hulu melalui citra satelit Landsat-TM Image. Jurnal Agrikultura 21(1):85-9

Suryolelono, K.B. 2002. Bencana Alam Tanah Longsor Perspektif Ilmu Geoteknik. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar, Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta

Sutikno. 1995. Laporan Penelitian : Pemetaan Daerah Rawan Bencana Alam Provinsi Jawa Tengah. Kerjasama antara BAPPEDA TK I Provinsi Jawa Tengah dengan Fakultas geografi UGM

Taufik, M., A. Kurniawan, dan A. R. Putri. 2016. Indentifikasi daerah rawan tanah longsor menggunakan SIG (Sistem Informasi Geografis). Jurnal Teknik ITS. 5(2):78-82

Wijanarko, A., Sudaryono, dan Sutarno. 2007. Karakteristik sifat kimia dan fisika tanah alfisol di jawa timur dan jawa tengah. Jurnal IPTEK Tanaman Pangan 2(2):214-226

Winduhutomo, S., E. Puswanto, K. Widiyanto, dan P. D. Raharjo. 2014. Hubungan antara kondisi geologi dan orfologi serta gerakan tanah, akibat pengaruh intensitas curah hujan (studi kasus : longsoran di kawasan cagar alam geologi karangsambung). Prosiding Hasil Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI. Karangsambung.

Wirjodiharjo, M. W., dan K. H. Tan. 1964. Ilmu Tanah Part II. Pradnjaparamita II. Jakarta