UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kecamatan Selo,
Kabupaten Boyolali**
SUCI ACHMALIA, Efrinda Ari Ayuningtyas. S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alhasanah, Fauziah. 2006. Pemetaan dan Analisis Daerah Rawan Tanah Longsor Serta Upaya Mitigasinya Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Tesis.* Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.

Anwar, Anjas. 2012. Pemetaan Daerah Rawan Longsor di Lahan Pertanian Kecamatan Sinjai Barat Kabupaten Sinjai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar

Badan Informasi Geospasial (BIG). 2012. Standard Operating Procedures Pengolahan Data untuk Pemetaan Kemiringan Lereng, Deputi Informasi Geospasial Tematik Pusat Pemetaan dan Integrasi Tematik. Jakarta.

Basuki, Slamet. 2006. *Ilmu Ukur Tanah.* Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Budiati, Wahyu. 2014. Pemetaan Daerah Rawan Longsor Lahan Dengan Sistem Informasi Geografi di Kecamatan Bruno Kabupaten Purworejo Propinsi Jawa Tengah. *Skripsi.* Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Dhaniar, Nisrina Mei. 2016. Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Babakan Kabupaten Bogor. *Tugas Akhir.* Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Nur, Aziz. 2017. Pemetaan Kerawanan Bencana Longsor di Taman Nasional Gunung Ciremai Wilayah Kabupaten Kuningan Jawa Barat. *Proceeding Biology Education Conference.* Vol 14(1) : 162-165.

Hadmoko, D. S., Sartohadi. J., Lavigne, F., Hadi, P., Winaryo. 2010. Landslide Hazard and Risk Assesment and Their Apllication in Risk Management and Landuse Planning in Eastern Flank of Menoreh Mountains, Yogyakarta Province, Indonesia. *Journal of Natural Hazard (2010)* 54 ; page 623-642

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kecamatan Selo,
Kabupaten Boyolali**
SUCI ACHMALIA, Efrinda Ari Ayuningtyas. S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hardiyatmo, HC. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi.* Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Indrawati, Dewi. M. 2015. Pemetaan Daerah Rawan Tanah Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografi di Kabupaten Majalengka Provinsi Jawa Barat. *Tugas Akhir*. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Karnawati, D. 2001. *Bencana Alam Gerakan Tanah Indonesia Tahun 2000 (Evaluasi dan Rekomendasi).* Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Karnawati, D. 2003. *Manajemen Bencana Gerakan Tanah.* Yogyakarta : Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Rahman, Abdur. 2010. Penggunaan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Kearawanan Longsor di Kabupatem Purworejo. *Jurnal Bumi Lestari.* Vol 10 (2): 191-199

Replublik Indonesia. 2007. Undang-Undang No. 24 Tahun 2007 Tentang Pengertian Bencana. Sekretariat Negara. Jakarta.

Rudiyanto 2010. Analisis Potensi Bahaya Tanah Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografi (SIG) di Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali. *Skripsi.* Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana (2011). *Pengertian Bencana Alam.* Peraturan BNPB Nomor: 8 Tahun 2011 Tentang Standardisasi Data Kebencanaan. Kepala BNPB. Jakarta.

Sastrodarsono, Suyono. 2005. *Pengukuran Topografi dan Teknik Pemetaan.* Jakarta: Pradnya Paramita

Sriyono, Agus. 2012. Identifikasi Kawasan Rawan Longsor Kecamatan Banyubiru, Kabupaten Semarang. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Semarang. Semarang

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kecamatan Selo,
Kabupaten Boyolali**
SUCI ACHMALIA, Efrinda Ari Ayuningtyas. S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Subowo, E. 2003. *Pengenalan Gerakan Tanah.* Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Bandung

Sulistiyo Hermawan. 2012. Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Zonasi Kerawanan Longsor Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah. *Tugas Akhir.* Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sumiyatinah dan Yohanes. 2000. *Pemodelan SIG untuk menentukan daerah rawan erosi akibat longosran di Propinsi Jawa Barat, dalam* Prosiding "Forum Ilmiah Tahunan Ikatan Surveyor Indonesia. Ikatan Surveyor Indonesia. Bandung.

Sutanto. 2016. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Ombak : 53.

Wahyunto, 2007. *Kerawanan Longsorlahan Pertanian di Daerah Aliran Sungai Citarum.* Jawa Barat. Bogor: Balai Penelitian Tanah

Westen, Van. C.J., Rengers, N., dan Soeters, R. 2003. *Use Of Geomorphological Information in Indirect Landslide Susceptibility Assesment.* Natural Hazard (30) : 399-419. Netherlands : Kluwer Academic Publishirs.

Wicaksono, Felix Y.E. 2011. Ekstraksi Citra ASTER untuk Pemetaan Kerawanan Longsor Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.Yogyakarta.