

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A., 2012. Pemetaan Daerah Rawan Longsor di Lahan Pertanian Kecamatan Sinjai Barat Kabupaten Sinjai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin.
- Agus, S., 2012. Identifikasi Kawasan Rawan Bencana Longsor Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Malang.
- Akshar., 2013. Penentuan Tingkat Kerawanan Longsor Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Tesis*. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Sumatera Utara.
- Arbain, A. A., 2011. Deteksi Daerah Rawan Longsor Menggunakan Data Geospasial Dan Data Satelit Berbasis System Informasi Geografis (Studi Kasus Provinsi Banten, DKI Jakarta, dan Jawa Barat). *Tesis*. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia.
- Arikunto, S., 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta. PT. Rineka Cipta.
- Asadul U., Bangun M. S., 2014. Analisis Pengaruh Tutupan Lahan Terhadap Ketelitian ASTER GDEM V2 dan DEM SRTM V4.1. *Jurnal GEOID*. Vol. 10 No. 01, Agustus 2014 :8-14.
- BIG, 2014. Pedoman Teknis Pengumpulan Dan Pengolahan Data Geospasial Mangrove No. 3 Tahun 2004
- BIG, 2017. *DEMNAS*, (Online), (<http://tides.big.go.id/DEMNAS/#Info>, diakses 18 April 2018)
- BNPB, 2017. 2.341 Kejadian Bencana, 377 Tewas dan 3,5 Juta Jiwa Mengungsi dan Menderita Akibat Bencana Tahun 2017, (Online), (<https://www.bnpb.go.id/2341-kejadian-bencana-377-tewas-dan-35-juta-jiwa-mengungsi-dan-menderita-akibat-bencana-tahun-2017>, diakses 28 April 2018).

Dierktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2005. *Manajemen Bencana Tanah Longsor*, (Online), (<http://www.pikiranrakyat.com/cetak/2005/0305/22/0802.html>, diakses 28 April 2018)

Draharjo, P., 2010. *Aplikasi Data Inderaja dan SIG dalam Identifikasi Kerentanan Bencana Alam*, (Online), (<https://puguhdraharjowordpress.com/2010/12/12/aplikasi-datapenginderaan-jauh-dan-sistem-informasi-geografis-dalam-identifikasi-kerentanan-bencana-alam/>, diakses 18 April 2018).

Effendi, A. D., 2008. Identifikasi Kejadian Longsor dan Penentuan Faktor-Faktor Penyebabnya di Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

Indarto, Debby R. O., 2014. Pembuatan Digital Elevation Model Resolution 10m dari Peta RBI dan Survei GPS dengan Alogaritma ANUDEM. *Jurnal Keteknik Pertanian*. Vol. 2 No. 1 April 2014.

Jamil, D. H., 2013. Deteksi Potensi Kekeringan Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Klaten. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Semarang.

Juniko, S. S., 2015. Pengelolaan Hutan Oleh Masyarakat Kabupaten Samosir. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Sumatera Utara.

Kabupaten Samosir, 2017. *Geografis Kabupaten Samosir*, (Online), (<https://samosirkab.go.id/geografis/>, diakses 28 April 2018).

Lestari, F. F., 2008. Penerapan Sistem Informasi Geografis Dalam Pemetaan Daerah Rawan Longsor di Kabupaten Bogor. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

Menteri Pertanian, 1980. Kriteria dan Tata cara Penetapan Hutan Lindung No. 837/Kpts/Um/11/1980.

Naomi, A. L., 2010. Pemetaan Daerah Rawan Longsor kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

Novita D., Agung B. C., 2017. Analisis Perbandingan DTM (Digital Terrain Model) dari LiDAR (Light Detection and Ranging) dan Foto Udara dalam Pembuatan Peta Kontur Peta Rupa Bumi Indonesia. *Jurnal Teknis ITS*. Vol. 6 No. 2 2017.

PERPRES, 2007. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.

PUPR, 2007. Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007.

Rezainy, A., 2011. Pemanfaatan Digital Elevation Model (DEM) dan Citra ALOS AVNIR-2 untuk Pemodelan Longsor (Study Kasus DAS Ciliwing Hulu). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

Sakti, Tita Permata, 2018. Evaluasi Penggunaan Kawasan Hutan Menggunakan Citra Sentinel-2 di Wilayah Pesisir Kabupaten Deli Serdang. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Universitas Sumatera Utara.

Syuhada, D., 2017. Pemetaan Daerah Rawan Longsor dengan Penginderaan jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Humbang Hasundutan. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Medan.

Thalib, M. Safah. 2017. Klasifikasi Tutupan Lamun Menggunakan Data Citra Sentinel-2a di Pulau Bontosua, Kepulauan Spermonde. *Skripsi*. Departemen Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universita Hasanuddin Makassar

Wayan., G. E. S., 2015. Analisis Resiko Bencana Tanah Longor di Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng. *Tesis*. Program Study Ilmu Lingkungan. Universitas Udayana Denpasar.

Herman, Alhamdi Yosef. 2011. Model Spasial Kualitas Penerimaan Layanan Sinyal Telekomunikasi di Kota Bukit Tinggi. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Departemen Geografi. Universitas Indonesia.