

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, S., Carolila, I., dan Winarso, C. 2006. *Implementasi Pengindraan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor. Jurnal Pengindraan Jauh LAPAN*. Vol 3, 80-81 hal.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor 363 hal.
- Anwar, A. 2012. *Pemetaan Daerah Rawan Longsor di Lahan Pertanian Kecamatan Sinjai Barat Kabupaten Sinjai*. Makassar : Skripsi Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasnuddin.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Agam. 2017. *Laporan Rekapitulasi Bencana Alam di Kabupaten Agam*. Agam : Badan Penanggulangan Bencana Daerah.
- Barus, B. 1999. *Pemetaan Bahaya Longsoran Berdasarkan Klasifikasi Statistik Peubah Tunggal Menggunakan SIG. Jurnal Ilmu Tanah dan Bangunan*. Bogor. Vol 2, 11 hal.
- Dibyosaputro. 1992. *Geomorfologi Dasar*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Divisi Buku Perguruan Tinggi. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo. 309 hal.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Presindo. 286 hal.
- Jusminto, T. 2018. *Kajian Daerah Rawan Tanah Longsor di Nagari IV Koto Hilie Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan*, Skripsi Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. 30-31 hal.
- Karnawati, D. 2003. *Manajemen Bencana Gerakan Tanah*. Diktat Kuliah. Yogyakarta : Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2005. *Pengenalan Gerakan Tanah. Vulcanological Survey of Indonesia*. Energi Sumber Daya Mineral. Jakarta.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2017. *Wilayah Potensi Gerakan Tanah di Provinsi Sumatera Barat*. Energi Sumber Daya Mineral Badan Geologi. Bandung.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor. 47 hal.

- Loannisa, S. 2012. *Kajian Karakteristik Sifat Fisika Tanah Pada Daerah Rawan Longsor Kecamatan Patamuan Padang-Pariaman*, Skripsi Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. 25-26 hal.
- Munir, M. 2003. *Geologi Lingkungan*. Bayumedia. Malang. 389 hal.
- Rohmat, A. 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan*. Jakarta : Erlangga. *Jurnal Forum Geografi* Vol. 23 : Hal 1-11.
- Rudiyanto. 2010. *Analisis Potensi Bahaya Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kecamatan Solo, Kabupaten Boyolali*, Skripsi Program Studi Geografi Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rusman, B. 1983. *Hubungan Beberapa Sifat Fisika Tanah dengan Erodibilitas Tanah*. Bandung : Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran.
- Rusman, B. 2012. *Konservasi Tanah dan Lingkungan*. Padang : Sukabina Press. 209 hal.
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Padang : Andalas University Press. 370 hal.
- Sakti, F. K. 2015. *Pemetaan Kawasan Rawan Longsor di Nagari Sabu-Andaleh Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar*, Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. 15-16 hal.
- Sarief, S. 1985. *Ilmu Fisika Tanah Dasar*. Bandung : Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. 182 hal.
- Shofiah, R. 2013. *Pemetaan Daerah Rawan Longsor di Kecamatan Patamuan Kabupaten Padang Pariaman Sumatra Barat*, Skripsi Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. 41 hal.
- Subowo, E. 2003. *Pengenalan Gerakan Tanah*. Pusat Volkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung : Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.
- 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, R. 1994. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Yogyakarta : Penerbit Andi Offset. 208 hal.
- Wahyunto. 2007. *Kerawanan Longsor Lahan Pertanian Di Daerah Aliran Sungai Citarum*. Jawa Barat. Bogor : Balai Penelitian Tanah.
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan Sudwi, I. 2008. *Kajian Sifat Fisika Tanah pada Pertumbuhan Tanaman Manggis (Garcinia mangostana L.) di Kabupaten Lima Puluh Kota*. *Jurnal Solum* Vol. V No. 2 : 78-87.

Yulnafatmawita. 2006. *Hubungan Antara Status C-Organik dan Stabilitas Agregat Ultisol Limau Manis Pada Beberapa Penggunaan Lahan*. Jambi : Prosiding Seminar Tahunan BKS-PTN. 20 hal.

Zakaria, Z. 2000. *Analisis Lereng*. Bandung : Universitas Padjajaran.

Zuidam, C. 1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photograph. A Geomorphological Approach*. ITC Textbook of Photo Interpretation Vol 7,pp 2-23. Netherland.s

