

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T.S. 1993. *Survey Tanah dan Evaluasi Lahan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Arsyad, S. 1979. *Konservasi Tanah dan Air*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 96 hal.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- BNPB. 2013 *Data Bencana Banjir Dan Daerah Rawan Longsor Di Indonesia*
- Dasrizal. 2006. *Analisis Spatial Distribusi dan Tingkat Bahaya Longsor di Gunung Padang Kota Padang Sumatera Barat*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Unand. Padang. 36 hal.
- Donahue, R. D. 1977. *Soil Introduction to soil and Plant Growth*. Fourth Edition Prentice Hall, Inc. Englewood. Cliffs. New Jersey. 626 Hal.
- ESDM. 2013 *Data Geologi Pusat Sumber Daya Geologi. Sumatera barat*
- Fiantis, D. 2003. *Modul Sistem Informasi Geografis*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Hakim, N, M.Y.Nyakpa, A.M Lubis, S.G.Nugroho, M.R. Saul, M.A.Diha, G.B.Hong dan H.H.Bailey. 1986. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Kartasapoetra, G, A.G. Kartasapoetra dan M.M Sutedjo. 2000. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Departemen Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 Hal.



Loannisa, S. 2012. *Kajian Sifat Fisik Tanah di Kecamatan Patamuan Kabupaten Padang Pariaman*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.

Lopez, H.J. and J.A. Zinck. 1991. *GIS Assited Modelling of Soil-Induced Mass Movement Hazard*. A case Study of the Upper Coelo River Basin Tolima, Colombia. ITC Journal.

Luki, U. 1999. *Dasar-Dasar Fisika Tanah Pertanian Terapan I (Matrik Tanah) Tiori dan Contoh-Contoh Soal*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Unand. Padang. 120 hal.

Marsaid. 2002. *Kebijakan Pemerintah Kabupaten Purworejo dalam Penanggulangan Bencana alam Tanah Longsor*. Makalah dalam Simposium nasional Pencegahan Bencana Sedimen. Kerjasama ISDM, JICA, Dirjen Sumberdaya Air. Yogyakarta.

Munir, M. 2003. *Geologi Lingkungan*. Bayumedia. Malang. 389 Hal.

Nugraha, E. 2010. *Tanggap Bencana Alam Tanah Longsor*. Angkasa. Bandung. 62 hal.

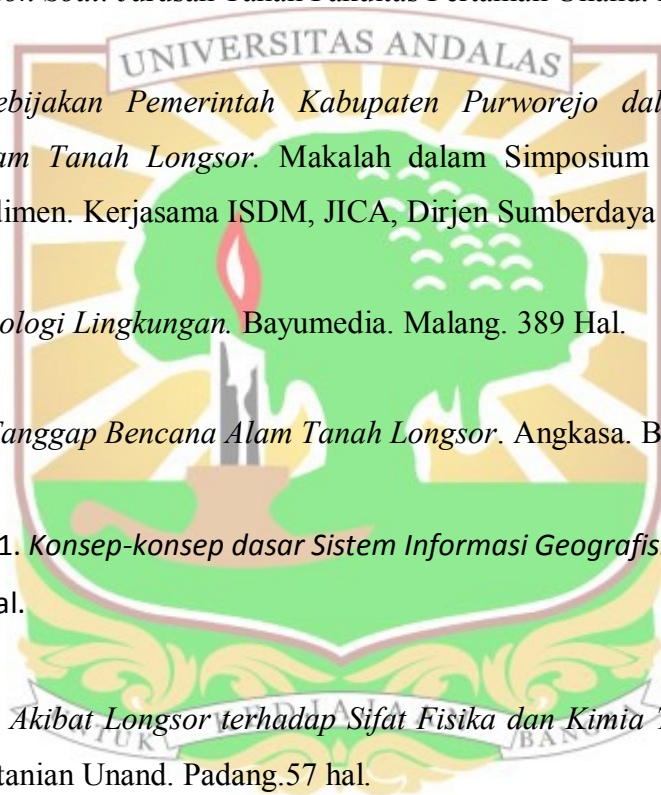
Prahasta, E. 2001. *Konsep-konsep dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika. Bandung. 297 Hal.

Prasmya, H. 2008. *Akibat Longsor terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Unand. Padang. 57 hal.

Prayogo, C. 2007. *Karakteristik Lahan Wilayah Bencana Longsor di Sub DAS Kaliputih*. Jember. Prosiding HITI IX. Yogyakarta.

Rahim, S.E. 2000. *Pengendalian Erosi dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta. 148 hal.

Ratdomopurbo, A. 2002. *Bencana Alam, Sejauhmana Ilmu Pengetahuan Mencapai?* BPPTK Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Makalah dalam Simposium



Nasional Pencegahan Bencana Sedimen. Kerjasama ISDM, JICA, DIRJEN Sumberdaya Air. Yogyakarta.

Rasyidin, A. 1999. *Geomorfologi dan Jenis Tanah pada Kawasan Lindung Padang Pariaman.*”Studi Kasus Kawasan Lindung Bukit Barisan I dan Hutan Register Singgalang-Tandikat”. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.

Shofiah. R 2012. Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Kabupaten Patamuhan Provinsi Sumatera Barat “ Fakultas Pertanian Universitas Andalas

Rusman, B., Taher, A., Edwar, A dan Wilson. 2003. *Kajian Penanggulangan Bencana Alam di Sumatera Barat.* TIM BALITBANG. Bidang Pengembangan Penerapan Teknologi Badan Penelitian dan Pengembangan Propinsi Sumatera Barat. Padang

Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan.* Andalas University Press. Padang. 370 hal.

Saidi, A. 2010. *Kajian Analisis Longsoran Akibat Gempa di Kenagarian Tandikat Kecamatan Patamuhan Kabupaten Padang Pariaman.* Prosiding Seminar dan Rapat Tahunan Dekan Bidang Ilmu Pertanian, Bengkulu.

Syarbaini, M. 1993. *Pengantar Survey dan Pemetaan Tanah.* Jurusan Tanah FPUA. Padang. 90 hal.

Syarief, S. 1986. *Fisika – Kimia Tanah Pertanian.* CV. Pustaka Buana Bandung. 213 hal.

Seta, A.K. 1987. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air.* Kalam Mulia. Jakarta.221 hal.

Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah.*Terjemahan dari *The Nature and Properties of soils oleh Bukhman dan Brady.* Barata Karya Aksara Jakarta. 788 hal.

Suripin, M. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air.* Andi Yogyakarta. Yogyakarta. 193 hal.

Suryono. 2000. *Longsor Lahan Daerah Situraja dan Sekitarnya, Kabupaten Sumedang, Provinsi Jawa Barat*. Makalah pada seminar Geomatika. Cibinong.

Yulnafatmawita. 2004. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah (PNT 313)*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.

Zuidan and Zuidam Concelado. 1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photograph*. A Geomorphological Approach. ITC Texbook of Photo Interpretation Vol 7, pp 2 – 23. Netherland.s

<http://petrolab.AtSPACE.com/Tuff.htm>. 2009.

Batuan

Piroklastik, Tuff. http://harizonaauliarahman.blogspot.com/2010_01_01_archive.html.

2010. *Petrologi (Batuan Beku Dan Piroklastik)*.

