

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor
- Anwar, H.Z., Sutanto, E.S., Praptisih dan Rukmana, I., 2003, *Model Mitigasi Bencana Gerakan Tanah di Daerah Tropis: Studi Kasus di Daerah Sambeng, Kebumen, Laporan Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Bandung*, Bandung.
- Arifin, S. dan Ita C. 2006. *Implementasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor*. Jurnal Penginderaan Jauh LAPAN. Vol 3, hal 80-81.
- Azis M. San Pujiono S. 2006. *Sistem Informasi Geografis berbasis desktop dan web*. Yogyakarta: Gava Media
- Berd, Isril., Diliarosta, Skunda. 2015. *Mengkritisi Banjir, Longsor, Kekeringan dan Lingkungan dalam Era Perubahan Iklim Global*. Andalas University Press. Padang.
- BPBD, 2012. Tanah Longsor. <http://bpbd.kepriprov.go.id/>. Di akses pada Maret 2012. Makassar
- Edwar, Erwin. 2017. *Jenis – jenis Longsor*. <https://www.erwinedwar.com/2017/05/jenis-jenis-longsor-11.html>, diakses pada 13 Maret 2022 pukul 23.13 WIB. Padang
- Effendi, A D. 2008. *Identifikasi Kejadian Longsor Dan Penentuan Faktor-Faktor Utama Penyebabnya Di Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor*. [Skripsi] Institut Pertanian Bogor
- Ekadinata A., Nugroho H., Dewi., dan Johana A. 2008. *Sistem Informasi Geografis untuk Pengolahan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. Buku 1 : Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh Menggunakan ILWIS Open Source*. Bogor: World Agroforestry Center.
- Faizana, F., Nugraha, A. L., & Yuwono, B. D. 2015. *Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang*. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 223-234
- Furqan N, M. 2013. *Pemetaan Lahan Krisis untuk Pengembangan Pertanian dengan Aplikasi Teknik Penginderaan Jauh dan Sitem Informasi Geografis di Pasaman Barat*. [Skripsi] Universitas Andalas. Padang

- Heryanto., Wahyunto., Kuncoro Dwi. 2008. *Identifikasi Lahan Terdegradasi dan Wilayah Rawan Longsor dengan Aplikasi Teknologi Inderaja dan SIG*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Jurnal Andalas. 2019. *Di Padang Data Simawang, longsor, renggut nyawa Dava*. <https://www.jurnalandalas.com/2019/03/di-padang-data-simawang-longsor-renggut.html>, diakses pada 20 Februari 2022 pukul 16.33 WIB. Padang
- Karnawati, D. 2000. *Bencana Alam Gerakan Tanah di Indonesia*. BPPT, Jakarta
- Khadiyanto, P. 2010. *Gerakan tanah (longsor)*. View of Pemanfaatan Informasi Spasial Berbasis SIG untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat (unila.ac.id), diakses pada 15 Juni 2023 pukul 21.03 WIB. Padang
- Peraturan Menteri Pertanian No. 47/Permentan/OT.140/10/2006. *Pedoman Umum Budidaya Pertanian pada Lahan Pegunungan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Prahasta, Eddy. 2005. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar*. Bandung : Informatika.
- Priyono, K. D Dan Priyono. 2008. *Analisis Morfometri Dan Morfostruktur Lereng Kejadian Longsor Di Kecamatan Banjarmangu, Forum, Geografi, Vol. 22, No.1, Hal 72 - 84*
- Roy C. Sidle and Amod S. Dhakal. 2003. *Recent Advances in the Spatial and Temporal Modeling of Shallow Landslides*. Vol. 2, Hal 1 – 6
- Saidi, A. Berd, I. 2013. *Karakteristika Daerah Aliran Sungai Tropika dan Pengelolaannya*. Yogyakarta. Leutikaprio
- Setiadi, T. 2013. *Perancangan System Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Tanah Longsor, Mitigasi Dan Manajemen Bencana Dikabupaten Banjarnegara. Kes Mas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Daulan, 7(1), 24898*
- Sitorus, Santun R. P. 2006. *Pengembangan Lahan Berpenutupan Tetap Sebagai Kontrol Terhadap Faktor Resiko Erosi dan Bencana Longsor*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Sudibyoy, N. H., & Ridho, M. 2017. *Pendeteksi Tanah Longsor Menggunakan Sensor Cahaya. Jurnal Teknologi Informasi Magister, 1(02), 218-227*

- Sugandi, D., Somantri, L., Sugito, N.T. 2009. *Sistem Informasi Georafis (SIG)*. Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Suryolelono, K. B. 2005. *Bencana Alam Tanah Longsor Perspektif Ilmu Geoteknik*. Fakultas Teknik UGM.
- Tim Bejis Project. 2005. *Identifikasi Potensi Longsor dan Upaya Mencegah Bahaya Longsor. Laporan Bejis Project Ausaid*. Proyek Kerjasama Unibraw-Bappedal Prov.Jatim-Pemkab Mlg-Australian Manage Contractor.
- Wahyunto., Widagdo., dan Kuntjoro, Dwi. 2004. *Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan Banjir dan Longsor di Kawasan Multi DAS Jawa Barat Bagian Barat dengan Sistim Informasi Geografi*. Badan Penelitian Pengembangan Pertanian.
- Wahyunto., Heryanto,B. Dan Kuntjoro, Dwi. 2007. *Identifikasi Lahan Terdegradasi dan Wilayah Rawan Longsor dengan Aplikasi Teknologi Inderaja dan SIG*. Badan Penelitian Pengembangan Pertanian.
- Wahyunto. 2007. *Kerawanan Longsor Lahan Pertanian Di Daerah Aliran Sungai Citarum*. Jawa Barat. Balai Penelitian Tanah. Bogor.

