



DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, I. S., Adji, F. F., & Kamillah. (2019). *Karakteristik Kimia dan Fisika Tanah PMK (Podsolik Merah Kunim) Akibat Penggunaan Lahan yang Berbeda*. 88(3), 309--352.
- Adiwijaya, C. (2017). Pengaruh pengetahuan kebencanaan dan sikap masyarakat terhadap kesiapsiagaan menghadapi bencana tanah longsor (studi di Kelurahan Lawanggintung, Kecamatan Bogor Selatan, Kota Bogor). *Jurnal Prodi Manajemen Bencana*, 3(2), 81–101. <https://jurnalprodi.idu.ac.id/index.php/MB/article/view/107/90>
- Alam, E., & Ray-Bennett, N. S. (2021). Disaster risk governance for district-level landslide risk management in Bangladesh. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 59(March). <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2021.102220>
- Albertus, Iswan, & Jafri, M. (2015). Korelasi Kuat Tekan dengan Kuat Geser pada Tanah Lempung yang Didistribusi dengan Variasi Campuran Pasir. *Jrsdd*, 3(1), 157–170. <https://media.neliti.com/media/publications/127364-ID-korelasi-kuat-tekan-dengan-kuat-geser-pa.pdf>
- Aprillah, A. (2022). *Perbandingan Analisis Stabilitas Lereng dengan menggunakan Metode Fellenius dan Software GeoSTUDIO*.
- Asmiddin, A., Sadat, A., & Basir, M. A. (2022). Kolaborasi Triple Helix Dalam Penanggulangan Bencana Tanah Longsor Di Kabupaten Buton. *Jurnal Manajemen Bencana (JMB)*, 8(1), 71–82. <https://doi.org/10.33172/jmb.v8i1.960>
- Bappeda Toraja Utara. (2015). *Rencana Program Investigasi Infrastruktur Jangka Menengah (RPI2JM) Tahun 2015 – 2019*. 1–28.
- Berliana, S. (2014). *Laporan praktikum analisis saringan saring an tanah*.
- BNPB. (2012). *Panduan Penilaian Kapasitas Daerah dalam Penanggulangan Bencana*. 42.
- BNPB. (2016). Resiko Bencana Indonesia. In *International Journal of Disaster Risk Science*. <https://doi.org/10.1007/s13753-018-0186-5>
- BNPB. (2022a). *Dokumen kajian risiko bencana nasional provinsi Jawa Barat 2022 - 2026*. 173.
- BNPB. (2022b). *Dokumen kajian risiko bencana nasional Provinsi Jawa Timur 2022 - 2026*. 173.
- BNPB. (2022c). *Dokumen kajian risiko bencana nasional Provinsi Kalimantan Timur 2022 - 2026*. 173.
- BNPB. (2022d). *Dokumen kajian risiko bencana nasional provinsi Sulawesi Selatan 2022 - 2026*. 173.



BNPB. (2022e). *Dokumen kajian risiko bencana nasional Provinsi Sumatera Barat 2022 - 2026*. 173.

BNPB. (2023). *Indeks Risiko Bencana Indonesia. 01*.

BPBD. (2018a). *Dokumen Kajian Risiko Bencana Multi Bahaya Kabupaten Toraja Utara 2018 - 2022*.

BPBD. (2018b). *Rencana Penanggulangan Bencana Kabupaten Toraja Utara 2018-2021*.

BPS. (2022a). Kabupaten Toraja Utara Dalam Angka 2022. 73260.2201.

BPS. (2022b). *Statistik Daerah Kabupaten Toraja Utara*.

BPS Toraja Utara. (2022). *Kecamatan Kapala Pitu Dalam Angka*.

BPS Torut. (2015). *Statistik Daerah Kecamatan Kapala Pitu*. 335–358.

<https://doi.org/10.1055/s-2008-1040325>

Chaturvedi, P., & Dutt, V. (2015). Evaluating the public perceptions of landslide risks in the Himalayan Mandi town. *Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society, 2015-Janua*, 1491–1495. <https://doi.org/10.1177/1541931215591323>

Choirunisa, A. K., & Giyarsih, S. R. (2015). *Kajian Kerentanan Fisik, Sosial, dan Ekonomi Pesisir Samas Kabupaten Bantul Terhadap Erosi Pantai*.

Defriyanto. (2015). Agihan sifat fisik tanah dan tingkat kepekaan erosinya pada kawasan karst di Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati. *Skripsi*.

Dewi, I. K., Istiadi, Y., & Istiadi, Y. (2016). Mitigasi Bencana Pada Masyarakat Tradisional Dalam Menghadapi Perubahan Iklim di Kampung Naga Kecamatan Salawu Kabupaten TasikmalayaLAYA (Disaster Mitigation on Traditional Community Against Climate Change in Kampong Naga Subdistrict Salawu Tasikmalaya). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(1), 129. <https://doi.org/10.22146/jml.18782>

Dwi Kurniawati, Meviana, I., & Setyowati, N. L. (2022). *Identifikasi Karakteristik dan Faktor Pengaruh Pada Bencana Longsor Lahan di Kecamatan Dau*. 6(2), 134–142.

Elviani, D. (2020). *Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Software Geostudio Slope/W 2012 Studi Kasus Daerah Wisata Kabupaten Pesawaran Lampung*.

Etienne, A. (2017). *Community Knowledge, Attitude and Practice Towards Lanslide Risk Reduction in Murambi Sector, Karongi District, Rwanda. October*.

Fahriana, N., Ismina, Y., Lydia, E. N., & Ariesta, H. (2019). Analisis Klasifikasi Tanah Dengan Metode Uscs (Meurandeh Kota Langsa). *Jurnal Ilmiah Jurutera*, 6 (2), 005–013. <https://ejurnalunsam.id/index.php/jurutera/article/view/1622/1284>

Fatiatun, F., Firdaus, F., Jumini, S., & Adi, N. P. (2019). Analisis Bencana Tanah Longsor



Serta Mitigasinya. *SPEKTRA : Jurnal Kajian Pendidikan Sains*, 5(2), 134.
<https://doi.org/10.32699/spektra.v5i2.113>

Fitri, A. N. (2015). Perilaku Tanggap Bencana Dalam Program Mitigasi Bencana Tanah Longsor Di Banjarnegara. *Dialog Penanggulangan Bencana*, 6(2), 95–105.

Gayo, A. A. P., Zainabun, Z., & Arabia, T. (2022). Karakterisasi Morfologi dan Klasifikasi Tanah Aluvial Menurut Sistem Soil Taxonomy di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 503–508. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i3.20885>

GEO-SLOPE International, L. (2017). *Stability Modeling with GeoStudio*.
<https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>

Haniya, D. F., Dhita, I. A., Yasinta, I. V., Ardiawati, A. S. R., & Simatupang, T. P. (2021). Upaya Pemerintah Dalam Menangani Bencana Alam Tanah Longsor. *Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 3, 43–54.

Hardiyatmo, C. (2002). *Mekanika Tanah II* (Vol. 5, Issue 3).

Haris, V. T., Lubis, F., & Winayati, W. (2018). Nilai Kohesi Dan Sudut Geser Tanah Pada Akses Gerbang Selatan Universitas Lancang Kuning. *SIKLUS: Jurnal Teknik Sipil*, 4(2), 123–130. <https://doi.org/10.31849/siklus.v4i2.1143>

Hassanusi, A. A. (2021). Zona Kerentanan Gerakan Tanah Berdasarkan Metode Indeks Storie Pada Daerah Gajahmungkur dan Sekitarnya, Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 5(5), 1–11.

Hidayat, I., & Yustra, D. (2022). Abstrak Mengingat tanah sebagai materi yang memikul bangunan , maka dalam perencanaan bangunan teknik sipil (gedung , jembatan , jalan raya dan sebagainya) mutlak perlu dilakukan penyelidikan Di dalam penyelidikan tanah , para ahli Mekanika Tanah mengem. *Isu Teknologi STT Mandala*, 17(1), 85–93.

Huda, N., Hadiyansyah, D., & B., A. N. (2019). *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Menggunakan Metode Morgenstern Price di Tambang Batu Bara PT. Surya Global Makmur Desa Rangkiling Kecamatan Mandiangin Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi*.

Hutcheon, L. (2006). A theory of adaptation. In *A Theory of Adaptation*.
<https://doi.org/10.4324/9780203957721>

I Ketut Sukarasa. (2018). Analisis resiko tsunami akibat gempa yang bersumber di flores back arc thrust dengan metode toast. *Universitas Udayana*, 4–5.

Invanni, I. (2014). Upaya Penanggulangan Bencana di Kabupaten Sinjai Identification of Areas Prone to Landslides as Disarter Management Effors in Sinjai Regency. *Jurnal Sainsmat*, III(2), 109–121.

Isnaini, R. (2019). Analisis Bencana Tanah Longsor di Wilayah Provinsi Jawa Tengah. *Islamic Management and Empowerment Journal*, 1(2), 143–160.



Isnaveni, R. (2020). *Jurusan geografi fakultas ilmu sosial universitas negeri semarang 2020*.

Karnawati, D. (2007). Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan Dan Analisis Geologi Teknik. *Jurnal Dinamika Teknik Sipil*, Vol.7(No.2), 179–190.

Kemen PUPR. (2017). *Modul manajemen penanggulangan bencana pelatihan penanggulangan bencana banjir 2017*.

Kemendikbud, U. (2015). Pilar 3 - Pendidikan Pencegahan dan Pengurangan Risiko Bencana. *Pendidikan Pencegahan Dan Pengurangan Risiko Bencana*.

Kemenppa RI. (2017). Pedoman Standar Layanan Keluarga Hadapi Bencana. *Pedoman Standar Layanan Kesiapan Keluarga Hadapi Bencana*, ISBN, 1–10.

Kementan RI. (2016). Pencegahan Dan Mitigasi Bencana. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).

Krishna, A. (2020). *Lingkaran Mohr dan Teori Keruntuhan*.

Kristanti. (2013). *Kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana gempa bumi di dusun piring desa srihardono kecamatan pundong kabupaten bantul yogyakarta*.

Kusuma, R. I., Mina, E., & Irhamna, A. F. (2013). Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Fly Ash Terhadap Nilai Cbr. *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil*, 2(2).

<https://doi.org/10.36055/jft.v2i2.1731>

LIPI-UNESCO. (2006). *Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Mengantisipasi Bencana Gempa Bumi dan Tsunami*.

Manaf, F. (2018). Penentuan Jenis dan Karakteristik Tanah Sebagai Tanah Dasar Badan Jalan. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 25(1), 91–97.

<https://doi.org/10.37277/stch.v25i1.142>

Manik, M., Iswan, & Jafri, M. (2015). Hubungan Batas Cair dan Plastisitas Indeks Tanah Lempung yang Distabilisasi dengan ISS 2500 Terhadap Nilai Kohesi pada Uji Geser Langsung dan Uji Tekan Bebas. *Jrsdd*, 3(2), 279–280.

Mantika, N. J., Hidayati, S. R., & Fathurrohmah, S. (2020). Identifikasi Tingkat Kerentanan Bencana Di Kabupaten Gunungkidul. *Matra*, 1(1), 59–70.

Marfuah, Cempaka, S., Ardiansyah, A. R., Rahmawati, L., & Yunia, M. (2021). Kebijakan Pemerintah dalam Penanggulangan Bencana di Indonesia. *Jurnal Studi Ilmu Sosial Dan Politik*, 1(1), 35–45. <https://doi.org/10.35912/jasispol.v1i1.184>

Maryanti, S., Lestari, E., Putri, W., Wardani, A. R., & Haris, F. (2017). Hubungan Tingkat Pendidikan Masyarakat Terhadap Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Di Keluarahan Giritontro Kecamatan Wonogiri. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2017*, 255–263. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/9019>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Kerentanan dan Perencanaan Mitigasi Bencana Gerakan Tanah di Kecamatan Kapala Pitu
Kabupaten Toraja Utara
Eki Paska Kombong, Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M. Eng.; Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Masaba, S., Mungai, D. N., Isabirye, M., & Nsubuga, H. (2017). Implementation of landslide disaster risk reduction policy in Uganda. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 24(January), 326–331. <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2017.01.019>

Meiwa, S. (2020). *SOIL MECHANIC 2 Kekuatan Geser Tanah (Shear Strength)*. 2.

Melianita, R., Putra, A. D., & Syah, A. (2021). Analisis Potensi Kerentanan dan Risiko Bencana di Wilayah Kabupaten Tanggamus. *Repository.Lppm.Unila.Ac.Id*, 9(3), 437–448. <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/36851>

Muda, A. (2016). Model Pendekatan Alat Uji Kepadatan Ringan Untuk Tanah di Laboratorium. *Info Teknik*, 17(1), 53–68.

Muis, I. (2018). Model Kesiapsiagaan. *Accelerat Ing the World's Research*, 3(4), 19–30.

Muntohar, A. S. (2010). Tanah Longsor. *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, 107.

Mustiani, S., R., I., Nasrulloh, D., & Shafillah, N. (2013). Laporan Praktikum Mekanika Tanah. *Laboratorium Mekanika Tanah Teknik Sipil*, 1–10.

Nia, L., & Loisa, R. (2019). Pengaruh Penggunaan New Media Terhadap Pemenuhan Kebutuhan (Studi Tentang Media Sosial Facebook Dalam Pemenuhan Informasi di Kalangan Ibu Rumah Tangga). *Prologia*, 3(2), 489. <https://doi.org/10.24912/pr.v3i2.6393>

Nur, A. M. (2010). Gempa Bumi, Tsunami Dan Mitigasinya. *Gempa Bumi, Tsunami Dan Mitigasinya*, 7(1). <https://doi.org/10.15294/jg.v7i1.92>

Nurdian, S., Setyanto, & Afriani, L. (2015). Korelasi Parameter Kekuatan Geser Tanah dengan Menggunakan Uji Triaksial dan Uji Geser Langsung Pada Tanah Lempung Substitusi Pasir. *Jrsdd*, 3(1), 13–26.

Nursyabani, N., Putera, R. E., & Kusdarini, K. (2020). Mitigasi Bencana Dalam Peningkatan Kewaspadaan Terhadap Ancaman Gempa Bumi Di Universitas Andalas. *Jurnal Ilmu Administrasi Negara ASIAN (Asosiasi Ilmuwan Administrasi Negara)*, 8(2), 81–90. <https://doi.org/10.47828/jianaasian.v8i2.12>

Nuzulia, D., Djunaedi, A., & Faris, F. (2018). *Relokasi Pemukiman Sebagai Solusi Mitigasi Terhadap Ancaman Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Bantul*. 2016–2018.

Octavia, L., & Prawoto, E. (2020). Kesiapsiagaan Desa Terhadap Bencana Tanah Longsor. *ATRIUM Jurnal Arsitektur*, 4(1), 35–42. <https://doi.org/10.21460/atrium.v4i1.29>

Paramiswari, D. A. (2018). *Perbaikan Tanah Ekspansif dengan Pencampuran NaCL Sebagai Stabilitator(Studi Kasus Tanah Ekspansif Dusun Jatiluhur, Desa Glagah Agung, Kecamatan Purwoharjo, Kabupaten Banyuwangi)*.

Paripurno, T. E. (1998). *Manajemen, Modul Pengenalan, Bencana Untuk, Ancaman Bencana, Penanggulangan*. 1–41.



Perka BNPB. (2008). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman penyusunan rencana penanggulangan bencana.*

Permata, A., Prihandayani, A., Farhansyah, D., Sari, D. P., Silaban, G., Difti, I. A., Ananda, R., & Roulitua, R. (2022). *Analisa Saringan Mekanikal dan Hidrometer*. 0–4. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17835.72481>

Permen PU. (2007). *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007*. 21.

Pranata, F. A. (2022). *Efektivitas Penerapan Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir di Kota Malang Provinsi Jawa Timur.*

Priyono, K. D., & Lestari, F. E. (2017). Peningkatan Kapasitas Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Erupsi Gunungapi Kelut Melalui Pariwisata Bencana (Disaster Tourism) di Kecamatan Nglegok Kabupaten Blitar. *Urecol*, 93–104.

Priyono, K. D., & Nugraheni, P. D. (2016). Kajian Kapasitas Masyarakat dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana Berbasis Komunitas di Kecamatan Kotagede Kota Yogyakarta. *The 4th University Research Colloquium (URECOL) 2016*, 134–140. <http://hdl.handle.net/11617/7686>

Putra, A. W. S., & Podo, Y. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan masyarakat dalam mitigasi bencana alam tanah longsor. *Urecol 6th*, 305–314. <http://journal.unimma.ac.id/index.php/urecol/article/view/1549>

Putri, A. N., Setyawan, P., Putra, R. S. W., Utami, I. P., Bikhransyah, M. A., Mukhtaruddin, & Saputri, S. F. (2017). Efektivitas Penerapan Sistem Peringatan Dini (Early Warning System) Bencana di Kota Malang (Studi pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Malang). *Jurnal Universitas Muhammadiyah Malang*, 201410050311152.

Ramadhani, G. Y., & Lukito, H. (2021). Analisis Tipe dan Karakteristik Pada Lereng Longsor di Dusun Pencil, Desa Kalijering, Kecamatan Pituruh, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian Ke-III*, 196–206.

Riaz, M. T., Basharat, M., & Brunetti, M. T. (2022). Assessing the effectiveness of alternative landslide partitioning in machine learning methods for landslide prediction in the complex Himalayan terrain. *Progress in Physical Geography*, 47(3), 315–347. <https://doi.org/10.1177/0309133322113660>

RK BPBD. (2018). *Rencana kontigensi bencana tanah longsor kabupaten toraja utara 2018.*

Ruslanjari, D., Permana, R. S., & Wardhana, F. (2020). Kondisi Kerentanan dan Ketahanan Masyarakat Terhadap Bencana Tanah Longsor di Desa Pagerharjo , Kecamatan Samigaluh , Kabupaten Berdasarkan Data dan Informasi Bencana Nginggo Barat dan Nginggo Timur juga wisata berupa Wisata Edukasi Kehidupan Bukit Ngis. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 26(1), 23–39. <http://dx.doi.org/10.22146/jkn.54415>



Sandu Siyoto, & Sodik, M. A. (2015). Dasar Metodologi Penelitian Dr. Sandu Siyoto, SKM, M.Kes M. Ali Sodik, M.A. 1. *Dasar Metodologi Penelitian*, 1–109.

Saputra, D. P. (2019). *Analisis Faktor Keamanan Lereng dengan Jenis Tanah Lempung Berpasir Pada Kondisi Tidak Jenuh, Kondisi Jenuh Sebagian dan Kondisi Jenuh Menggunakan Program Komputasi*.

Setiawan, H. (2014). Analisis Tingkat Kapasitas Dan Strategi Coping Masyarakat Lokal Dalam Menghadapi Bencana Longsor- Studi Kasus Di Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 11(1), 70–81.
<https://doi.org/10.20886/jsek.2014.11.1.70-81>

Shariasih, E. (2019). *Citra Kabupaten Toraja Utara dalam Arsip*.

Siregar, F. P. (2015). *Laporan Praktikum Mekanika Tanah*. 1–12.

SNI 8235:2017. (2017). Sistem peringatan dini gerakan tanah SNI 8235:2017. *Standar Nasional Indonesia, SNI 8235:2*. www.bsn.go.id

SNI 8460 : 2017. (2017). Persyaratan Perancangan Geoteknik SNI 8460:2017. *Badan Standarisasi Nasional, 8460*.

SNI 8840-1:2019. (2019). *Sistem peringatan dini bencana SNI 8840-1:2019*. www.bsn.go.id

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*.

Sukarasa, I. K., & Trisnawati, N. L. P. (2017). *Analisa gempa bumi dengan menggunakan data percepatan getaran tanah: Gempa bumi NTB tanggal 1 Agustus 2016*. 1–30.

Sultana, N., & Tan, S. (2021). Landslide mitigation strategies in southeast Bangladesh: Lessons learned from the institutional responses. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 62(June). <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2021.102402>

Sumana, I. N., Christiawan, P. I., & Budiarta, I. G. (2020). Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Tanah Longsor Di Desa Sukawana. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 8(1), 43. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v8i1.23477>

Sundayo, B. W. dan P. (2016). *141424-ID-alternatif-penentuan-batas-cair-dan-bata*. 14(1), 62–67.

Susilowati, F., & Siswanta, L. (2016). Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Menghadapi Risiko Bencana Berbasis Gender. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5(1), 2013–2015. <http://repository.upy.ac.id/2025/1/SEMAR-FitriS.pdf>

Suyarto, R. (2012). Kajian Akifer di Kecamatan Denpasaar Barat Provinsi Bali. *Jurnal Bumi Lestari*, 12(1), 162–166.

Triana, D., Hadi, T. S., & Husain, M. K. (2018). Mitigasi Bencana Melalui Pendekatan



Kultural dan Struktural. *Seminar Nasional XII “Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi 2017”*, 379–384. <https://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII/article/view/723>

Ulvia, S. (2022). *Efektivitas Mitigasi Bencana Longsor Berbasis Kearifan Lokal di Desa Bojong Koneng Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat.*

UNISDR. (2006). Developing Early Warning Systems : A Checklist. *Third International Conference on Early Warning, March*, 1–13.

UU RI. (2007). *Undang-undang Republik Indonesia No. 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.* 9(2), 10.

<https://www.infodesign.org.br/infodesign/article/view/355%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/731%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/269%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/106>

Walhi Sulsel. (2019). *degradasi Lingkungan dan Bencana Ekologis di sulawesi selatan.*

Walhi Sulsel. (2022). *Laporan 4 Tahun Walhi Sulawesi selatan 2018-2022.*

Widisaputra, R., Zakaria, Z., Sophian, R. I., Iqbal, P., & Permana, H. (2020). Pengaruh Beban gempa Terhadap Kestabilan Lereng Tanah Daerah Liwa dan Sekitarnya, Kabupaten Lampung Barat, Lampung. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 7(2), 33–48.
http://repository.radenintan.ac.id/11375/1/PERPUS_PUSAT.pdf%0Ahttp://business-law.binus.ac.id/2015/10/08/pariwisata-syariah%0Ahttps://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results%0Ahttps://jurnal.uir.ac.id/index.php/kiat/article/view/8839

Widojoko, L. (2014). Study Kekuatan Tanah Dasar Jalan Akibat Perubahan Derajat Kejemuhan. *Jurnal Teknik Sipil UBL Volume*, 4(2).
<https://doi.org/10.26418/plt.v4i2.9376>

Wijayanti, A. (2020). *Teknik dasar Pengolahan Data Kuantitatif dengan program SPSS.*

Wu, W., Guo, S., & Shao, Z. (2023). *Landslide risk evaluation and its causative factors in typical mountain environment of China : a case study of Yunfu City.* 154(April).

YAPPIKA. (2013). *Survei KAP(Knowledge, Atitude, Practice).*

Yuliana, H., & Ambarsari, W. (2022). Respon Beberapa Sifat Fisika Aluvial Pada Tanaman Pakcoy Akibat Aplikasi Kombinasi Kompos Sampah Kota dan Pupuk Kandang. *Jurnal Ilmiah Pertanian AgroTatanen*, 4, 11–16.

Yulikasari, A. (2017). *Analisis Faktor Keamanan Lereng Tanah Menggunakan Metode Resistivitas 2d Dan Limit Equilibrium Method Di Daerah Olak Alen, Selorejo, Blitar.* 83. <http://repository.its.ac.id/45485/>

Yumai, Y., Tilaar, S., & Makarau, V. H. (2019). Kajian Pemanfaatan Lahan Permukiman Di Kawasan Perbukitan Kota Manado. *Jurnal Spasial*, 6(3), 862–871.



- Zahira, F. S. (2016). *Peran Para Pihak Dalam Pengembangan Infrastruktur Pasca Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Banjarnegara*. 7(6), 2016.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26849997> %0A<http://doi.wiley.com/10.1111/jne.12374>