

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, M. dan Widodo, A. 2008. Analisa Balik Kelongsoran (Studi Kasus di Jember). Jurnal Media Komunikasi Teknik Sipil 16 (2) 130-147.
- Bakosurtanal, 2001. *Peta Rupabumi Indonesia Skala 1 : 25.000, Lembar 1607 – 531, Pasirian. Edisi I.* Diakses dari: <https://tanahair.indonesia.go.id/portalweb/downloadpetacetak?skala=25K> [Diakses 28 Februari 2024]
- Bermana, I. (2006). *Klasifikasi Geomorfologi Untuk Pemetaan Geologi Yang Telah Dibakukan.* Bulletin of Scientific Contribution, Volume 4, Nomor 2, Agustus 2006: 161 – 173. Diakses 16 Oktober 2024.
- Fredlund, D.G., Rahardjo, H., Fredlund, M.D., 2012. *Unsaturated soil mechanics in engineering practice.* John Wiley & Sons, Inc.
- GEOSTUDIO User's Manual. 2018. Geo-Slope International Ltd. Calgary, Alberta, Canada.
- Hardiyatmo, C. 2002. Mekanika Tanah II (Edisi 3). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Irfan, T. Y. dan Dearman, W. R. (1978). *Engineering Clasification and Index Properties of a Weathered Granite*, Bulletin of The International Association of ENGINEERING GEOLOGI, N0. 17, 79 – 90. Diakses 3 Februari 2025.
- Khodijah, S. dkk. (2022). *Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Kestabilan Batas Dalam Kondisi Statis dan Dinamis Pada PIT X, Tanjung Enim, Sumatera Selatan.* Padjadjaran Geoscience Journal, i – ISSN – 2597 – 4033, Vol. 6, No. 4, Agustus 2022, diakses Mei 2024.
- Keller, E.A. 1979. *Enviromental Geology* (2nd ed). Charles E. Merrill Publishing Company, Columbus, Ohio.
- Karuru, R. (2022). *Analisa Hidrologi Dan Hidrolika Wilayah Longsor*, Laporan Hidrologi Proyek Paket Penggantian Jembatan Besuk Kobo'an Lumaqjang, Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional Jawa Timur Bali, 2022, Tidak dipublikasikan.
- Larasati, Z. R. 2017. Pemetaan Daerah Resiko Banjir Lahar Berbasis Informasi Geografis Untuk Menunjang Kegiatan Mitigasi Bencana (Studi Kasus Gunung Semeru, Kabupaten Lumajang). Tugas Akhir, Surabaya: ITS.
- PT. Adhi Karya (Tbk). (2023). *Laporan Penyelidikan Tanah*, Laporan Proyek Paket Penggantian Jembatan Besuk Kobo'an Lumajang, Balai Besar

Pelaksanaan Jalan Nasional Jawa Timur Bali, 2022, Tidak dipublikasikan.

Rakhman, A. N. dan Maulana , F, W. (2021). *Edukasi Pendekatan Selidik Sifat Fisik Batuan Lapuk Untuk Penanganan Bencana Longsor Dalam Masa Pandemi Covid-19 Di RT 02 Pedukuhan Cengkehan Wukirsari Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul*. JurnalPengabdian Masyarakat As-Salam (JPMA), Vol. 1. No. 2. Juli – Desember 2021. E – ISSN 2797 – 7242.

Setiadji dkk. 2006. *Pengamatan dan Pengujian Lapangan Dalam Karakteristik Pelapukan Andesit di Purwakarta*. Diakses dari :
https://www.researchgate.net/publication/266145525_pengamatan_dan_pengujian_lapangan_dalam_karakteristik_pelapukan_andesit_di_purwakarta [diakses : 12 Mei 2024].

Suranta dkk. 2003. Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah Daerah Lumajang dan Sekitarnya Jawa Timur. Proyek Bencana Alam Geologi, Direktorat Vulkanologi Dan Mitigasi Bencana Geologi. Laporan No 1212.04/MBAG/ 2003.

Suwarti dan Suharsono. 1992. *Peta Geologi Lembar Lumajang Jawa*. Skala 1 : 100.000. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi. 1992. Diakses dari
<https://geologi.esdm.go.id/geomap/index.php/pages/preview/peta-geologi-lembar-turen-jawa> [Diakses 28 Februari 2024]