

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, I. I. (2016). *Geoteknik Tambang*. Gramedia Pustaka Utama.
- Audinno Rizky Teddy, M. I. (2014). *Investigasi Geologi Potensi Longsor Berdasarkan Analisis Sifat Fisik dan Mekanik Batuan Daerah Kota Balikpapan, Kalimantan Timur*. Prosiding Seminar Kebumian Ke 7.
- Badan Standarisasi Nasional. (2015). *SNI Tata Cara Pengklasifikasian Tanah Untuk Keperluan Teknik Dengan Sistem Klasifikasi Unifikasi Tanah*. Jakarta: BSN.
- Barber, A. J. (2005). The origin of the Woyla Terranes in Sumatra and the Late Mesozoic evolution of the Sundaland margin. *Journal of Asian Earth*.
- Bellier, M. S. (1994). *Relationship between Tectonism and Volcanism along the Great Sumatran Fault Zone Deduced by SPOT Image Analyses*. Tectonophysics.
- BMKG, (2017). Data Prakiraan Daerah Curah Hujan Pada Tahun 2011 - 2020. Jakarta.
- BNPB, (2016). *Indeks Rawan Bencana Indonesia*. Jakarta ; 2011.
- Bowles, J. E. (1991). *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Erlangga.
- Darman. (2000). Analisa Pola Bidang Sesar Zona Subduksi di Wilayah Sumatera Barat Pada Tahun 2013. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. Surabaya, 11-14.
- Hedberg, H. D. (1976). *International Stratigraphic Guide*. New York: Wiley. Katili, J. A. (1995). Volcanism and Plate Tectonics in The Indonesia Island Arcs. *Tectonophysics*, 165-188.
- Howard A. D. (1967). Drainage Analysis in Geologic Interpretation: A Summation. *American Association of Petroleum Geologist Bulletin*, 2246- 2259.
- Kastowo, & Suwarna. (1996). *Peta Geologi Lembar Padang Skala 1 : 250.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Kusmana C. 1993. *A Study on mangrove forest management base on ecoloycal date in East Sumatera Indonesia [disertasi]*. Kyoto: Kyoto University.
- Maloho, C., Maryati, S., Hutagalung. (2023). Zonasi Longsor di Desa Talumelito Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo. *Jurnal of Geoscience Engineering & Energy (JOGEE)*. Hal 143-144.
- Metcalf I. (2011). *Tectonic framework and Phanerozoic evolution of Sundaland*.

- Gondwana Reserch, 3-21.
- Nandi. (2007). *Slip Circle in the Stability Analisys of Slope*. Geotechnique.
- Natawidjaja. (2005). *Pengaruh Sesar Aktif Sumatera terhadap Ancaman Gempa Bumi di Sumatera*. Penulisan Esai Geologi (GEO-340114), hal. 1-4.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. 2007. *Nomor : 05/PRT/M/2008 Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan*.
- Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI), (2021). Badan Informasi Geospasial (BIG). Bogor.
- Prahara Iqbal, S. A. (2017). Kondisi Geologi dan Pemodelan Kestabilan Lereng Jalur Transek Liwa-Ranau. *Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 161-169.
- Riyanto M. Z. (2019). Studi Pendahuluan Penentuan Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah di Kawasan Desa Binaan UIN Sunan Kalijaga di Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta. *Jurnal Jurnal Bakti Saintek: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan Teknologi* 3(1), 2019, 1-9. Doi: 10.14421/jbs.1363.
- Riyanto, E. dkk. (2021). Identifikasi Zona Kerentanan Gerakan Tanah Berdasarkan Data Geologi Pada Daerah Wangudu Raya, Kecamatan Asera, Kabupaten Konawe Utara, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Geologi Terapan vol.3(2)*.
- Rizky Teddy Audinno, M. I. (2014). Investigasi Geologi Potensi Longsor Berdasarkan Analisis Sifat Fisik dan Mekanik Batuan Daerah Kota Balikpapan, Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Kebumian Ke 7*.
- Sieh, D. N. (2000). *Neotectonic of Sumatra*. Geophysical Research, 295-298.
- Susanti, P. D. (2019). Identifikasi Karakteristik dan Faktor Pengaruh pada Berbagai Tipe Longsor. *Agritech* 39. 97-107.
- Tim Bejis Project. (2005). *Identifikasi Potensi Longsor dan Upaya Mencegah Bahaya Longsor*. Laporan Bejis Projoject Ausaid. Proyek Kerjasama Unibraw Bappedal Prov. Jatim-Pemkab. Malang-Australian Manage Contractor.
- Tjia, H D. (1977). *Tectonic depressions along the transurrence Sumatera fault zone*. Geology Indonesia, 13-27.
- Van Bemmelen, (1949). *The Geology of Indonesia*. Vol 1 A: Government Printing Office, The Hauge, Netherlands, 732 halaman.
- Verstappen H.Th. 1985. *Applied Geomorphology Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Elsevier : Amsterdam.

Wesley, L. D. (2010). *Mekanika Tanah Untuk Tanah Endapan Dan Residu*.

Yogyakarta: ANDI.

Zuidam, R. V. (1985). *Aerial photo Interpretation in terrain analysis and geomorphologic mapping*. Netherlands: Smiths Publisher The Hague.