

DAFTAR PUSTAKA

- Anbalagan, R., 1992. *Landslide Hazard Evaluation and Zonation Mapping in Mountainous Terrain- Case Study From Kumaun Himalaya, India*, *Engineering Geology*: Vol. 43, p. 237-246.
- Anggraeni, Dewi., Noor., Djauhari., Solihin., 2018., *Geologi Daerah Kalitengah dan Sekitarnya Kecamatan Purwonegoro, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah.*, Program Studi Teknik Geologi., Universitas Pakuan.
- Ansory., 2016., *Modul Guru Pembelajaran; Paket Keahlian Geologi Pertambangan.*, Medan., Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Bidang Bangunan dan Listrik.
- Asikin, S., 1974., *Evolusi Geologi Jawa Tengah dan Sekitarnya Ditinjau dari Segi Teori Tektonik Dunia yang Baru*, Disertasi Doktor, Departemen Teknik Geologi ITB.
- Agustina, Maya., Syafuan, A., Kadarisman, D. S., 2016, *Geologi Daerah Kalitlaga Dan Sekitarnya Kecamatan Pagentan Kabupaten Banjarnegara Provinsi Jawa Tengah Serta Integrasi Database Untuk Membuat Model Geologi Dan Mineralisasi Daerah Cibeber Kecamatan Cibaliung Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten*, Teknik Geologi Universitas Pakuan.
- Bayuaji, D. G., Nugraha, A. L., Sukmono, A., 2016, *Analisis Penentuan Zonasi Risiko Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kabupaten Banjarnegara)*, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol.5, No.1, 2016 (ISSN : 2337-845X).
- Brahmantyo,B., Bandono, 2006, *Klasifikasi Bentuk Muka Bumi untuk Pemetaan Geomorfologi pada skala 1:25.000*, *Jurnal Geoaplika* 1,71-78.
- Condon,W., H., Pardyanto L., Ketner, K.B., Amin, T. C., Gafoer, S., Samodra, H., 1996., *Peta Geologi Lembar Banjarnegara-Pekalongan, skala 1:100.000, Edisi 2.*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Darmawan, K., Hani'ah., Suprayogi, A., 2017., *Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis*, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 6 No. 1 2017 (ISSN: 2337-845X).
- Dewi, Tara. S., Kusumayudha, S. B., Sigit, H., 2017., *Zonasi Rawan Bencana Tanah Longsor Dengan Metode Analisis Gis: Studi Kasus Daerah Semono Dan Sekitarnya, Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah.*, *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, Vol.1, No.1, hal 50-59.
- Gillen, Best. M., 1982., *Igenous and Metamorphic Petrology*. San Fransisco: W.H Freeman and Company
- Hall, R. 2012. *Late Jurassic-Cenozoic reconstructions of the Indonesian region and the Indian Ocean*. *Tectonophysics*, 570-571, pp. 1-41.
- Kar, Surjit Kumar., Biswal, Saroj Baswal., 2019. *Analytic Hierarchy Process (AHP) Tutorial*. *Theoretical Economics Letters*, Vol.9 No.5, June 26, 2019.
- Karnawati, Dwikorita., 2004., *Bencana Gerakan Massa Tanah/ Batuan di Indonesia; Evaluasi Dan Rekomendasi, Dalam Permasalahan, Kebijakan Dan Penanggulangan Bencana Tanah Longsor di Indonesia*. Jakarta: P3 - TPSLK BPPT Dan HSF.

- Khairun, Baco, La., Hasan, Umar Orde., 2017., *Karakteristik Morfometri Menentukan Kondisi DAS Soraya.*, Ecogreen, Vol. 3 No. 2 2017 (ISSN: 2407-9049).
- Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Ikatan Ahli Geologi Indonesia : Indonesia.
- Harsolumakso, Agus.H., Puswanto E., Sucipta, E., 2019, *Batupasir “Bulukuning” Pada Lempung Bersisik Di Daerah Banjarnegara, Jawa Tengah; Studi Petrologi, Provenan Dan Implikasi Tektonik*, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, Institut Teknologi Bandung, Buletin Geologi, Vol.3, No.2, 2019.
- Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia., 2007, *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 22 /Prt/M/2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*, Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Penataan Ruang.
- Permanajati, I., Zakaria, Z., Hadian, M. S. D., Anwar, H. Z., Setijadi, R, 2018, *Kajian Petrografi Pada Zona Pelapukan Breksi Laharik Terhadap Longsoran Gunung Pawinihan, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah*, *Dinamika Rekayasa* Vol. 14 No. 1 Hal. 9-16.
- Pettijohn F.J., 1975. *Sedimentary Rocks*. Third Edition, Marker, and Bow Publisher.
- Pulunggono, A dan Martodjojo, S. 1994. *Perubahan Tektonik Paleogen-Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa*. Proceeding Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa.
- Rara, Utut Putra., 2012., *Morfometri DAS di Jawa Bagian Barat*. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Departemen Geografi. Universitas Indonesia.
- Schmidt, R., 1981, *Descriptive Nomenclature and Classification of Pyroclastic Deposits and Fragments*, recommendations of the IUGS subcommission on the systematics of igneous rocks, *Geology* 9, hal. 41-43.
- Saaty, T. L., 1988. *Multicriteria Decision Making: The Analytic Hierarchy Process*, University of Pittsburgh, United States of America.
- Sobirin., Sitanala, F.TH.R., Ramadhan, M., 2017., *Analisis Potensi Dan Bahaya Bencana Longsor Menggunakan Modifikasi Metode Indeks Storie di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah.*, Bandung., Insustrical Research Workshop and National Seminar.
- Standar Nasional Indonesia, 2005. *Penyusunan Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah SNI 13-7124-2005*, ICS 07.060, Badan Standardisasi Nasional
- Streckeisen, A. L., Le Bas, M. J., Le Maitre., dan Zanettin, B., 1978, *A Classification of Volcanic Rock Based on The Total Alkali-Silica Diagram*, *J. Petrol*, 27, hal. 745-750.
- Streckeisen, A. L dan Le Bas, M. J., 1991, *The IUGS Systematics of Igneous Rocks*, *Journal of Geosociety*, 148, hal. 825-833.
- Susanti, Pranatasari Dyah., Miardini, A., Harjadi, B., 2017, *Analisis Kerentanan Tanah Longsor Sebagai Dasar Mitigasi di Kabupaten Banjarnegara*, *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Vol.1, No.1, 2017.
- Tim BSE., 2013., *Batuan Kelas X Semester 2.*, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.

- Van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia Vol.1A General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*, Netherland: Martinus Nyhoff TheHague.
- Varnes, D.J. 1978. *Slope movement types and process. Special Report 176; Landslides; Analysis and Control*. Eds: R.L. Schuster dan R.J. Krizek. Transport Research Board, National Research Council, Washigton, DC.
- Ward, T. S., 1976. *Factor safety approach to landslide potential delineation*. Ph.D Dissertation. Department of Civil Engineering, Colarado State University, Fort Collins, Colorado
- Widagdo, A., Permanajati, I., Waluyo, G., Purwasatya, E. B., Suwardi, 2014, *Struktur Geologi Daerah Longsor di Gunung Pawinihan, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah*, *Dinamika Rekayasa* Vol. 10 No. 2 ISSN 1858-3075.
- Zaenurrohman, Januar Aziz., Permatajati, Indra., 2019., *Zona Kerentanan Gerakan Tanah (Longsor) di Daerah Kedungbanteng Menggunakan Analytical Hierarchy Process (Ahp)*., Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX" 19-20 November 2019., Purwokerto.

Sumber online:

- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika., 2021., *Data Online Pusat Database – BMKG.*, dari <https://dataonline.bmkg.go.id/> (diakses pada 15 April 2021 pukul 20.06 WIB)
- Geoportal Provinsi Jawa Tengah., 2021., *Geoportal Provinsi Jawa Tengah.*, dari <http://geoportal.jatengprov.go.id/> (diakses pada 5 Juni 2021 pukul 10.11 WIB)