

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, M, 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. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Teknik Geologi*. Vol 1 No.1
- Anggraeni, D, Noor, D, Solihin. 2019. Geologi Daerah Kalitengah Dan Sekitarnya Kecamatan Purwonegoro, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Teknik Geologi*. Vol 1 No.1
- Bieniawski,ZT. 1989. Engineering Rock-Mass Classification. USA: John Wiley & Sons,Inc.
- Boggs, S. Jr. 2006. *Principles of Sedimentology and Stratigraphy*. 4 th edition, Prentice-hall inc, New Jersey
- Brahmantyo, Budi. Bando. 2006. *Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang*. Jurnal Geoaplika (2006) Volume 1, Nomor 2, hal. 071 – 078
- Chalkias, et all. 2014. GIS-Based Landslide Susceptibility Mapping on the Peloponnese Peninsula, Greece. *Geosciences*. ISSN 2076-3263
- Condon, dkk. 1996. *Peta Geologi Lembar Banjarnegara dan Pekalongan, Jawa Skala 1 : 100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi : Bandung.
- Feizizadeh, B. and Blaschke, T. 2013. Land Suitability Analysis for Tabriz County, Iran A Multi-Criteria Evaluation Approach Using GIS. *Journal of Environment Planning and Management*, 56, 1-23.
- Feizizadeh, B dan Blaschke, T. 2013. GIS Multicriteria Decision Analysis for Landslide Susceptibility Mapping Comparing Three Methods, 2105 – 2128

- Fleuty, M.J. 1964. *The Description Of Folds*. Proc.Geol. Assoc, Vol 75 Part 4 1964
- Geneletti, D. 2002. A GIS-based decision support system to identify nature conservation priorities in an alpine valley. *Jurnal Landusepol. No. 149 – 160*
- Ghufairah Chusnul Astriyan. 2021. Analisis Daerah Rawan Bencana Longsor Menggunakan Metode Smce Di Kabupaten Sinjai, Provinsi Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Departemen Geofisika, Universitas Hasanudin
- Hardiyatmo HC. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Harjadi, B. 2016. *Analisis Sebaran Kelas Kemampuan Penggunaan Lahan di Taman Nasional Bromo-Tengger- Semeru in Cibinong Indonesia*. Seminar Nasional Peran Geospasial dalam Membingkai NKRI, pp. 197–204
- Hidayah, A., Paharuddin. and Massinai, M. A. 2017. Analisis Rawan Bencana Longsor Menggunakan Metode AHP (Anallytical Hierarchy Process) di Kabupaten Toraja Utara. *Jurnal Geocelbes*. 1(1),pp.1-4
- Hidayat, R., Sutanto, S.J. dan Munir, M.D.2016. Kondisi Geologi dan Pola Hujan Sebagai Pemicu Longsor di Jawa Tengah Bagian Selatan Pada Juni 2016. *Jurnal Teknik Hidraulik*, Vol. 7, No. 2, Hal 147-146, 2016.
- Higland, 2004. *Landslide Type and Processes Fact-Sheet No. 2004-3072* July 2004. U.S. Geology Survey
- Hoek, E. .1994. Strength of Rock and Rock Masses. *ISRM News Journal*, 2, 4-16
- Husein, et all. 2013. *Kendali Stratigrafi Dan Struktur Gravitasi Pada Rembesan Hidrokarbon Sijenggung, Cekungan Serayu Utara*. Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-6. Yogyakarta
- Karlina, I., dan Mardianto, D. 2015. Analisis Tingkat Kerawanan Longsor Pada Sebagian Jalan Kelas IIIC Di Sub-Das Gesing, Kabupaten Purworejo. *Jurnal Geodesi*, 3(5): 1-9

- Jae Park, et all. *Landslide Susceptibility Mapping and Comparison Using Decision Tree Models A Case Study of Jumunjin*
- Malczewski, J. 1997. Propagation of Errors in Multicriteria Location Analysis A Case Study. In Fandel, G. and Gal, T., Eds., *Multiple Criteria Decision* Springer, Berlin, 154-155.
- Meena, et. all. 2019. A Hybrid Spatial Multi-Criteria Evaluation Method for Mapping Landslide Susceptible Areas in Kullu Valley, Himalayas. *Jurnal Geosciences*. 9, 156.
- Moody, J. D., Hill, M. J. 1958. Wrench-Fault Tectonics: A Response. *Geological Society Of America Bulletin*, 69 (7). 929pp
- Nasiah dan Invanni, Ichsan. 2014. Identifikasi Daerah Rawan Bencana Longsor Lahan Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana di Kabupaten Sinjai. Makassar : *Jurnal Sainsmat*, ISSN 2086-6755, Halaman 109-121
- Nsengiyumva, et all. 2018. Landslide Susceptibility Assessment Using Spatial Multi-Criteria Evaluation Model in Rwanda. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2018, 15, 243
- Oktaviani, N.S dan Fadhil, M.F. 2019. Pemetaan Wilayah Rentan Tanah Longsor Menggunakan Metode Spasial Multi Criteria Evaluation (SMCE) di Kecamatan Camba, Kabupaten maros, Seminar Nasional Jauh Ke-6 Tahun 2019
- Pulunggono, A., dan S. Martodjo, 1994. *Perubahan Tektonik PaleogenNeogen Merupakan Peristiwa Tektonik Penting di Jawa*; Proceeding Geologi dan Geologi Tektonik Pulau Jawa, ISBN. UGM Yogyakarta. hal 37-5 Pdf 87352
- Ramadhani. N. I. dan Idajati. H. 2017. Identifikasi Tingkat Bahaya Bencana Longsor, Studi kasus Kawasan Lereng Gunung Lawu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Teknik ITS*. 6(1), 87- 90

- Rangkuti, M.F dan Ambarita, R.D. 2021. *Analisis Cuaca Kejadian Tanah Longsor di Desa Marancar Godang Kecamatan Marancar Kabupaten Tapanuli Selatan-Sumatera Utara Tanggal 29 April 2021*. BMKG Aek Godang
- Seyhan, E. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Shahabi, H., dan Hashim, M. 2015. *Landslide Susceptibility Mapping Using GIS Based Statistical Models and Remote Sensing Data in Tropical Environment*. Vol 1-15
- Soeprbowati, D. 2018. *Akhlak Siswa Terhadap Alam*. ALPRIN. Semarang
- Steno. 1669. *De Solido Intra Solidium Naturaliter Contento*, Florentiae, Italia
- Van Bemmelen, RS. 1949. *The Geology of Indonesia*, Vol 1A, 1st Edition: Govt.
- Varnes, D. J. 1978. Slope movement types and processes. In: Special Report 176 Landslides Analysis and Control (Eds: Schuster, R. L. & Krizek, October/November 2013)
- Widagdo, A, dkk. 2014. Struktur Geologi Daerah Longsor di Gunung Pawinihan, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Jurnal Dinamika Rekayasa* Vol. 10 No. 2 Agustus 2014 ISSN 1858-3075
- Zaenurrohman, J. A dan Permanajati, I. 2019. *Penerapan Klasifikasi Massa Batuan Dalam Pengurangan Potensi Gerakan Tanah Desa Karangbanjar, Kecamatan Bojongsari, Purbalingga*. Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers. Purwokerto
- Zuidam, R. A. Van. 1989. *Aerial Photo Interpretation In Terrain Analysis And Geomorphology Mapping*. *Smits Publishers*