

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Ikatan Ahli Geologi Indonesia
- Armandita, C., Ma'ruf, M. M. and Satyana, A. H., 2011. 'Intra-Arc Trans-Tension Duplex Of Majalengka To Banyumas Area : Prolific Petroleum Seeps And Opportunities In West-Central Java Border', *Proceedings, Indonesian Petroleum Association Thirty-Third Annual Convention & Exhibition (May,2009)*.
- Asikin, S. *et al.* (1992). *Peta Geologi Lembar Banyumas skala 1:100000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Bemmelen, R.S. Van., 1949. *The Geology of Indonesia*, Vol 1A, 1st Edition, Govt Printing Office: The Hague.
- Blow, W. H., 1969, *Late Middle Eocene To Recent Planktonik Foraminifera Biostratigraphy, Internasional Convergence Planktonik Micro Fossil*, First Edition, Genewa, Proc leiden E.J. Bull. Vol I.
- Brahmantyo, B., & Bando. (2006). Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1 : 25.000. *Jurnal Geoaplika volume 1*, no. 2, 71-78.
- Brahmantyo, B. 2011. *Modul Pembelajaran Diktat Perencanaan Tata Ruang dan Wilayah Berbasis Geologi. Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Badan Pendidikan dan Pelatihan Energi dan Sumber Daya Mineral*. Bandung: ITB.
- Cooke and Doornkamp., 1990. *Geomorphology in Environmental Management: A New Introduction*. Clarendon Press. United Kingdom.
- Cruden., 1991. A simple definition of landslide. *Bulletin Int. Assoc. for Engineering Geology*. 43:27-29.
- Dai, F. C., Lee, C. F. and Zhang, X. H. (2001) 'GIS-based geo-environmental evaluation for urban land-use planning: A case study', *Engineering Geology*, 61(4), pp. 257–271.
- Dewi, I. K. and Abdi, F. (2017) 'Evaluasi Kerawanan Bencana Tanah Longsor Di Kawasan Permukiman Di Daerah Aliran Sungai ( Das ) Ciliwung Hulu', pp. 381–388.
- Djuri, M. dkk., 1996. *Peta Geologi Lembar Purwokerto-Tegal skala 1:100000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung
- Dunham, R.J.1962. *Spectral Subdivision of Limestone Type*. W.E Ham (Ed), classification of carbonate rocks, Am.Assoc.Pet.Mem,1,hlm 62-84.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 1976. *A Framework for Land Evaluation*. FAO Soil Bulletin 52. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division.

- Gusta H. Y, A. and Widiyanto., 2016. 'Kajian Kerawanan Longsor Tebing Sungai Code Daerah Istimewa Yogyakarta', *Jurnal Bumi Indonesia*, 5, pp. 1–10.
- Goenadi., 2003. *Pengukuran Kerawanan Longsor di Bentuklahan Perbukitan 88 Denudasional*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Harjadi, B., 2016. 'Analisis Sebaran Kelas Kemampuan Penggunaan Lahan Di Taman Nasional Bromo-Tengger-Semeru', pp. 197–204.
- Howard, A.D, 1966, *Drainage Analysis In Geologic Interpretation: A Summation*, AAPG Bulletin, Vol.51 No.11 November 1967, p 2246-2259.
- Kaiser, E. J., Godschalk, D. R. and Jr, F. S. C., 1995. 'Reviews : Urban Land Use Planning, 4th edition Edward J. Kaiser, David R. Godschalk and F. Stuart Chapin, Jr. University of Illinois Press, Urbana, Illinois, 1995. 491 pages. (HC', *Journal of Planning Education and Research*, 15(1), pp. 66–71.
- Karnawati, D. 2001. *Bencana Alam Gerakan Tanah Indonesia Tahun 2000 (Evaluasi dan Rekomendasi)*. Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Karnawati, D. 2004. *Bencana Alam Gerak Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor 837/Kpts/Um/11/1980 Tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung*. 1980. Jakarta.
- Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 32 tahun 1990 Tentang Pengolahan Kawasan Lindung*. 1990. Jakarta.
- Lillesand TM, Kiefer FW. 1993. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Alih bahasa. R. Dubahri. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lo CP. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan. Terjemahan*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Malczewski, J., 2004. 'GIS-based land-use suitability analysis: A critical overvie', *Progress in Planning*, 62(1), pp. 3–65.
- Mayangsari, P., Noor, D. and Witasta, N. (no date). 'Geologi Daerah Penusupan dan Sekitarnya Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah', pp. 1–14.
- Meena, S. R., Mishra, B. K. and Piralilou, S. T., 2019. 'A Hybrid Spatial Multi-Criteria Evaluation Method for Mapping Landslide Susceptible Areas in Kullu'.
- Noor, D., 2006. *Geologi lingkungan*. Jakarta. Graha Ilmu.
- Nsengiyumva, J. B. et al., 2018. 'Landslide Susceptibility Assessment Using Spatial Multi-Criteria Evaluation Model in Rwanda'..
- Nugroho, Danang Dwi dan Hary Nugroho., 2020. Analisis Kerentanan Tanah Longsor Menggunakan Metode Frequency Ratio di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. *Journal Geoesy and Geomathics*, vol 16, no 01, pp 8-18.

Bandung

- O'Dunn, S., & Sill, W.D., 1986. *Exploring Geology: Introductory Laboratory Activities*, A Peek Publication.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 41 tahun 2007 Tentang Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budi Daya. 2007. Jakarta.
- Pettijohn, F.J., 1975. *Sedimentary Rock Third Edition*. Harper & Row Publishers, New York-Evanston-San Fransisco-London.
- Pulunggono A dan Martodjojo S., 1994. *Perubahan Tektonik Paleogen -Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa*. Proceeding Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa.
- Purwasatriya, E. B. *et al.*, 2021. 'Sedimentologi dan Tektonostratigrafi Formasi Halang di Cekungan Banyumas serta Potensinya untuk Reservoir Hidrokarbon *Sedimentology and Tectonostratigraphy of Halang Formation in Banyumas Basin and Its Potential as Hydrocarbon Reservoir*', 22(3), pp. 153–163.
- Rohaendi, N., 2021. 'Geo-Tourism Land Suitability Analysis Of Citatah Karst Area In Bandung Basin Using Spatial Multi Criteria Evaluation ( Smce )', 39(4), pp. 1346–1353.
- Saaty, T. dkk., 1980. The Analytic Hierarchy Process ( AHP ) for Decision Making By Thomas Saaty Decision Making involves setting priorities and the AHP is the methodology for doing Most Decision Problems are Multicriteria Maximize profits Satisfy customer demands Maximize emp. *Alternatives*, pp. 1–69.
- Satyana, A. H., 2005. Structural Indentation Of Central Java : A Regional Wrench Segmentation. *Proceedings Joint Convention Surabaya 2005 – HAGI-IAGIPERHAPI The 30th HAGI, The 34th IAGI, and The 14th PERHAPI Annual Conference and Exhibition (1)*, pp. 193-204.
- Sauri, S. and Hizbaron, D. R., 2015. *Penilaian Tingkat Kerentanan Menggunakan Spatial Multi Criteria Evaluation Di Sebagian Daerah Rawan Longsor, Kabupaten Bogor*, pp. 1–11.
- Schmid, R., 1981. *Descriptive Nomenclatur and Classification of Pyroclastik Deposits and Fragments*. United State of America: Geologische Rundschau.
- Shahabi, H. and Hashim, M. (2015) 'Landslide susceptibility mapping using GIS-based statistical models and Remote sensing data in tropical environment', pp. 1–15.
- Sujarto, Budiharjo. 2005. Mewujudkan suatu Kota yang Berkelanjutan di perlukan keberadaan penyeimbang dengan penyediaan Ruang Terbuka Hijau.
- Sutikno., 1994. Pendekatan Geomorfologi untuk Mitigasi Bencana Alam Akibat Gerakan Massa Tanah/Batuan. *Prosiding Seminar Mitigasi Bencana Alam 16-17 September 1994. Kerjasama Fakultas Geografi UGM-Bakornas Penanggulangan Bencana RI*. Yogyakarta.

- Toyfur, M. F., Iryani, S. Y. and Alia, F., 2020. Identifikasi Kerentanan Bencana Longsor Pada Ruas Jalan Nasional. *Prosiding Applicable Innovation of Engineering (AVoER)*, Palembang, pp. 18–19.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 23 tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup*. 1997. Jakarta.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 tahun 2007 Tentang Penataan Ruang dan Kawasan*. 2007. Jakarta.
- Varnes, D. J., 1978. Slope Movement Types and Process. Special Report 176; Landslides; Analysis Control. Eds R. L. Schuster and R. J. Krizek. Transport Research Board, National Research Council, Washington D. C
- Wibowo, A. and Semedi, J. M., 2011. Model Spasial dengan SMCE untuk Kesesuaian Kawasan Industri (Studi Kasus Di Kota Serang), *Globë*, 13(1), pp. 50–59.
- Wiguna, G. C., 2017. Aplikasi Metode Spatial Multicriteria Evaluation untuk Pemilihan Lokasi Pengolahan Air Limbah Di Kota Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh November. pp. 1–109. (tidak dipublikasikan)
- Zuidam, R.A, Van., 1985. *Aerial Photo-Interpretation Terrain Analysis and Geomorphology Mapping*. Smith Publisher the Hague.

