

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1994. SNI 03-3637-1994. *Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus Dengan Cetakan Benda Uji*.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 1965:2008. *Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah*.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2016. SNI 3420:2016. *Metode Uji Kuat Geser Langsung Tanah Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase*.
- Alejano, L.R., Pons, B., Bastante, F.G., Alonso, E. and Stockhausen, H.W. 2007. *Slope Geometry Design as A Means for Controlling Rockfalls in Quarries. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 44(6), pp.903-921.
- Badan Geologi. 2019. *Gambar Klasifikasi Tipe Longsoran (Gerakan Tanah)*. Diakses 20 Februari 2025, dari Twitter Badan Geologi @badangeologi_.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. *Peraturan kepala Badan nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*.
- Barsch, D. a. .1979. *Geomorphological and Ecological Mapping*. 3, 361-370
- Bermana, I. 2006. *Klasifikasi Geomorfologi untuk Pemetaan Geologi yang telah dibakukan dalam Bulletin of Scientific Contribution*, Volume 4, Nomor 2 hal 161-173.
- Bogie, I dan Mackenzie, K.M. 1998. *The Application of a Volcanic Facies Model to an Andesitic Stratovolcano Hosted Geothermal, System at Wayang Windi, Java, Indonesia*. Prosiding 20 th NZ Geothermal Workshop.
- Bowles, J.E. 1984. *Physical and Geotechnical Properties of Soils: Second Edition*. McGraw- Hil: New York
- Condon, W. H., Paryanto, L., Ketner, K. B., Amin, T. C., Gafoer, S., dan Samodra, H., 1996. *Peta Geologi Lembar Banjarnegara – Pekalongan, skala 1:100.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Craig, R. 1997. *“Soil Mechanics. E & FN Spon”*. London, UK

- Crozier, M.J dan Glade T., 2004. *Landslide Hazard and Risk: Issues, Concept, and Approach in Landslides Hazard and Risk Edited by Thomas Glade, Malcolm Anderson and Michael J. Crozier, John Wiley and Sons*
- Cruden, D.M. 1991. *A Simple Definition Of Landslide*. Bulletin Int.Assoc For Engineering Geology.
- Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan. 1983. *Peraturan Pembebanan Indonesia Untuk Gedung*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan
- Djuhaeni, M. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia, Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia*. Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Gustavsson, M., & Seijmonsbergen, E. K. 2006. *A new simbol-and-GIS based detailed geomorphological mapping Sistem: Renewal of a Scientific Discipline for Understanding Landscape Development*. *Geomorphology*, 77, 90-111.
- Hall, R. 1996. *Reconstructing Cenozoic SE Asia*. In: Hall, R. and Blundell, D., Eds., *Tectonic Evolution of Southeast Asia*. Geological Society of London Special Publication No. 106, 153-184.
- Hardiyatmo, H.C. 2002. *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Howard, A. D. 1967. *Drainage Analysis in Geologic Interpretation: A Summation*. *AAPG Bulletin*, 51(11), 2246–2259.
- Karnawati, D., 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Yogyakarta.
- Karnawati, D., 2007. *Mekanisme Gerakan Massa Btauan Akibat Gempa Bumi; Tinjauan Analisis Geologi Teknik*, *Dinamika Teknik Sipil*, Vol. 7, No. 2, Juli 2007.
- Le Bas, M. J., Streckeisen, A. L. 1991. *The IUGS systematics of igneous rocks*. *Journal of the Geological Society*.
- Mohr. 1900. "Welche Umstände bedingen die Elastizitätsgrenze und den Bruch eines Material?." *Zeit des ver Deut Ing*. Vol 44 Hal 1524-1530.
- Morgenstern, N.R., Price, V.E. 1965. *The Analysis of the Stability of General Slip Surfaces*. *Geotechnique*, 15, 79-93.

- Nichols, Gary. 2009. *Sedimentology and Stratigraphy Second Edition*, Wiley Blackwell, UK
- Panglular, D. 1985. *Petunjuk Penyelidikan & Penanggulangan Gerakan Tanah*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan, Balitbang Departemen Pekerjaan Umum, hal-233.
- Pettijohn. 1975. *Sedimentary Rocks, Third edition*, Harper and Row Publihers, New York
- Prasetyadi, C., 2007. *Evolusi Tektonik Paleogen Jawa Bagian Timur*, Laporan tidak di publikasikan, disertasi doctoral, Dept. Teknik Geologi ITB
- Pulunggono, A., and Martodjodjo, S., 1994. *Perubahan Tektonik Paleogen – Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Penting di Jawa: Proceeding Geologi and Geologi Tektonik Pulau Jawa*, ISBN, UGM Yogyakarta.
- Republik Indonesia. 2007. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*.
- Republik Indonesia, 2007. *Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*, Lembaran Negara Republik Indonesia, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Richard C. Selley. 2000. *Applied Sedimentology Second Edition*. United States of America: Academic Press.
- Rickard, M.J. 1972. *Fault Classification – Discussion*. Geological Society of America Bulletin, Vol. 83, pp. 2545–2546.
- Sam Boggs, Jr. 2006. *Principles of Sedimentology and Stratigraphy: Fourth Edition*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Satyana, A. H., 2007. *Central Java, Indonesia – A Terra Incognita” in Petroleum Exploration: New Considerations on the Tectonic Evolution and Petroleum Implications*, Proceedings Indonesian Petroleum Association, 31st annual convention, Jakarta, May 2007
- Syaiful, B. 2010. *Pengaruh Kegiatan Tektonik dan Gunung Api Terhadap Karakteristik Sedimentologi Sedimen Neogen Awal Daerah Bagian Tengah Cekungan Serayu dalam Jurnal Sumber Daya Geologi Vol.20 No.4*

- Syaiful, B. 2011. *Karakteristik fasies sedimen Paleogen – Neogen Cekungan Serayu sebagai respon atas kegiatan tektonik dan vulkanisme*. Disertasi Universitas Padjadjaran, 130h.
- Syaiful, B. 2012. *Batuan Asal dan Alas Formasi Paleogen Cekungan Serayu Provenance And Basement Of The Paleogene Formation In The Serayu Basin dalam Jurnal Sumber Daya Geologi Vol.22 No.1*
- Surono. 2014. *Sedimen Pasang-Surut di Kali Keruh, Desa Lor Agung, Kabupaten Pekalongan Tidal Sedimentary Rock At The Kali Keruh Creek, Lor Agung Village, Pekalongan Residents*. Bandung: Pusat Survey Geologi.
- Soeria-Atmadja R., Maury R. C., Bellon H., Pringgoprawiro H., Polve M., dan Priadi B. 1994. *Tertiary magmatic belts in Java*. Journal of South East Asian Earth Sciences.
- Smyth, H.R., Hall, R., Nichols, G.J. 2008. *Cenozoic Volcanic Arc History of East Java, Indonesia: The Stratigraphic Record of Eruptions on an Active Continental Margin*. In: Draut, A.E., Clift, P.D. and Scholl, D.W., Eds., *Formation and Applications of the Sedimentary Record in Arc Collision Zones*, 436, 199-222.
- Van Bemmelen, R. 1949. *The Geology of Indonesia. Vol IA : General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. Hague: Government Printing Office.
- Van Zuidam, R. A. 1983. *Guide to Geomorphology Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. ITC, Enschede.
- Van Zuidam, R. A. 1985. *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs A Geomorphological Approach*. ITC Enschede The Nederland
- Varnes, D. J. 1978. *Slope movement types and processes*. In: *Special Report 176: Landslides: Analysis and Control* (Eds: Schuster, R. L. & Krizek, R. J.). Transportation and Road Research Board, National Academy of Science, Washington D. C., 11-33
- Verstappen., H. T. 1983. *Applied Geomorphology. Geomorphological Surveys for Environmental Management*. Elsevier.
- Wesley, L. D. 1977. *Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan dan Residu*, Jakarta: Andi

- Williams, H., F.J. Turner, dan C.M. Gilbert. 1954. *Petrography, An Introduction to The Study of Rock in Thin Sections*. New York, U.S.A.: W.H. Freeman and Company.
- Wyllie, Duncan, C., Christopher W. Mah. 2004. *Rock Slope Engineering: Civil and Mining*. 4rd. (ed). New York: Spoon Press. London.
- Zakaria, Z. 2010. *Model Starlet, suatu Usulan untuk Mitigasi Bencana Longsor dengan Pendekatan Genetika Wilayah (Studi Kasus: Longsor Citatah, Padalarang, Jawa) dalam Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 5 No. 2.