

DAFTAR PUSTAKA

- Amijaya, H., Littke, R., 2005. Microfacies and depositional environment of tertiary Tanjung Enim low rank coal, South Sumatra Basin, Indonesia. *Int. J. Coal Geol.* 61, 197–221.
- Amijaya, H., Littke, R., 2005. Properties of thermally metamorphosed coal from Tanjung Enim Area, South Sumatra Basin, Indonesia with special reference to the coalification path of macerals. *International Journal of Coal Geology* 66 (2006) 271–295.
- Anggara, F., et.al., 2018. Rare earth element and yttrium content of coal in the Banko coalfield, South Sumatra Basin, Indonesia: Contributions from tonstein layers. *International Journal Of Coal Geology* 196 (2018) 159-172.
- Aprilia, Jessica. 2018. Analisa Kestabilan Lereng Tambang Batubara Menggunakan Software Geoslope Untuk Desain 5 Tahun PIT Muara Tiga Besar Utara PT. Bukit Asam Tbk. Tugas Akhir Program Studi S1 Teknik Geologi, Universitas Padjajaran. (tidak dipublikasikan).
- Aprilian, et.al., 2019. The Coal Characteristics Of The Muara Enim Formation: Preliminary Assessment Of Gas Content For CBM Exploration In Mangunjaya Region, South Sumatra Basin. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-12*.
- Arif, Irwandy. 2016. *Geoteknik Tambang*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Arief, Saifuddin. 2008. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Irisan*. Inco.com, Sorowako, Sulawesi Selatan.
- Audiva, Ronando. 2017. Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Kinematik Dan Metode Kesetimbangan Batas Pada Desain Tambang Lapangan “X” Tanjung Enim, PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Tugas Akhir Program Studi S1 Teknik Geologi, Universitas Diponegoro. (tidak dipublikasikan).
- Azizi, M.A., Rr. Harminuke E.H., Jurusan Teknik Pertambangan FTKE Universitas Trisakti dan Mahasiswa Program Doktor Program Studi Rekayasa Pertambangan ITB. 2011. Karakterisasi Parameter Masukan untuk Analisis Kestabilan Lereng Tunggal (Studi Kasus di PT. Tambang Batubara Bukit Asam TBK. Tanjung Enim, Sumatera Selatan.

- Prosiding Seminar Nasional AVoER ke – 3 Palembang 26 – 27 Oktober 2011. Halaman 328 – 341.*
- Bowles, J. E., 1984. *Physical and Geotechnical Properties of Soils*, McGraw-Hill Book Company, USA.
- Brady, B. H. G., dan Brown, E. T., 2004. *Rock Mechanics for Underground Mining Third Edition*. Kluwer Academic Publishers: Boston, USA.
- D., Tarsis A., 2001, *Penyelidikan Batubara Bersistim Dalam Cekungan Sumatera Selatan Di Daerah Benakat Minyak Dan Sekitarnya*, Kabupaten Muara Enim, Propinsi Sumatera Selatan, Sub Direktorat Batubara, DIM.
- Das, B. M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis (Jilid 1) (Terjemahan)*. Erlangga, Jakarta.
- Das, B. M., 2006. *Principles of Geotechnical Engineering, 7th Ed.* Cengage Learning, USA.
- De Coster, G.H, 1974. The Geology of the Central and South Sumatera Basin, Indonesia Petroleum Association, *3 rd Ann. Conv, Proceeding*.
- Dunn, I.S., Anderson, L.R., dan Kiefer, F. W., 1980, *Dasar-dasar Analisis Geoteknik*, IKIP Semarang Press, Semarang.
- Dwiyanto JS., 2005, *Kestabilan Lereng*. Jurusan Teknik Fakultas Teknik Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang
- Endriantho, Muhammad dan Ramli, Muhammad. 2013. Perencanaan Sistem Penyaliran Tambang Terbuka Batubara. *Jurnal Geosains Vol 09*.
- Gafoer, S., Purbohadiwidjoyo, M.M., 1986. The geology of Southern Sumatra and its bearing on the occurrence of mineral deposits. Bulletin of the Geological Research and Development Center, No. 12, Directorate General of Geology and Mineral Resources of Indonesia, Bandung, pp. 15 – 30.
- Geoslope.2004.*Stability modeling With Geostudio*. GEO-SLOPE International, Ltd. Calgary,AB, Canada.
- Giani, G. P., 1992. *Rock Slope Stability Analysis*, Balkema, Rotterdam.
- Ginger, D., Fielding, K., 2005. The petroleum systems and future potential of the South Sumatra Basin. *In: Proceedings 13th Annual Convention Indonesian Petroleum Association*, pp. 67–89.

- Hardiyatmo, H.C. 1992, *Mekanika Tanah 1*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2006, *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hidayattullah, Syarif. 2018. Evaluasi Kestabilan Lereng Sekuen Bulan Juli 2018 Pada Penambangan Muara Tiga Besar Utara PT. Bukit Asam, Tbk Tanjung Enim Sumatra Selatan. Praktek Pengalaman Lapangan Industri (PLI) Program Studi S1 Teknik Pertambangan, Universitas Negeri Padang. (tidak dipublikasikan).
- Hoek & Bray. 1981. *Rock Slope Engineering. 4th Edition*. The Institution of Mining & Metallurgy, London.
- Idrus, Ilham. 2011. Pengujian Parameter Kuat Geser Tanah Melalui Proses Stabilisasi Tanah Pasir Menggunakan Clean Set Cement (CS-10). *Jurnal ILTEK* Vol 6.
- Karnawati, D., 2005, *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Krynine, D.P., Judd, W.R. 1957. *Principle of Engineering Geology and Geotechnics: Geology, Soil and Rock Mechanics, and Other Earth as Used in Civil Engineering*. McGraw Hill Book Company, Inc: New York.
- Pratama, Yoga. 2016. Analisis Kestabilan Lereng Tambang Terbuka Pada Tambang Muara Tiga Besar Utara (MTBU) PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Unit Penambangan Tanjung Enim Sumatera Selatan. Tugas Akhir Program D3 Keinspekturan Tambang STEM Akamigas Cepu. (tidak dipublikasikan).
- Pulunggono, A., dan S. Martodjojo. 1994. Perubahan tektonik Paleogen dan Neogen merupakan peristiwa tektonik terpenting di Jawa, *Proceeding geologi dan geoteknik Pulau Jawa sejak akhir Mesozoik hingga Kwartar.*, h. 37- 50.
- Putra, Roro Rasi. 2017. Evaluasi Kestabilan Lereng Tambang di Pit Tambang Air Laya (TAL) Barat Sekuen Januari 2017 Penampang A-A' PT Bukit Asam (Persero) Tbk. Tanjung Enim, Sumatera Selatan). Praktek Pengalaman Lapangan Industri (PLI) Program Studi S1 Teknik Pertambangan, Universitas Negeri Padang. (tidak dipublikasikan).

- Ramadana, Sahrul. 2017. Evaluasi Kestabilan Lereng Tambang di Pit Tambang Air Laya (TAL) Barat Sekuen Januari 2017 Penampang C-C' PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Tanjung Enim, Sumatera Selatan. Praktek Pengalaman Lapangan Industri (PLI) Program Studi S1 Teknik Pertambangan, Universitas Negeri Padang. (tidak dipublikasikan).
- S. Gafoer T, dkk, 1986. *Peta Geologi Lembar Lahat, Sumatera Selatan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Sardjito, & Sarjono, S., 1989. Hydrocarbon Source Rock Identification in the South Palembang Sub-Basin. In: *Proceedings 18th Annual Covention Indonesian Petroleum Association* (Vol. 1) 1989 Pages: 427-467.
- Shell Mijnbouw, 1978, *Geological Map Of The South Sumatra Coal Province*, Scale 1 : 250.000.
- Sowers, G.B., & Sowers, B.F., 1967, *Introductory Soil Mechanics and Foundations*, Macmillan, New York City.
- Sukmawardany, Ratih. 2002. Kemungkinan Pemanfaatan Lempung Sebagai Bahan Keramik di Wilayah PT. Bukit Asam Tanjung Enim, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan. Kolokium Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral.
- Sunggono, K.H., 1982, *Mekanika Tanah*, Nova, Bandung.
- Tantri, Irianie. 2016. Analisis Kestabilan Lereng Untuk Perencanaan Optimalisasi Penambangan Pada Lokasi Tambang Air Laya (TAL) Barat PT. Bukit Asam (Persero), Tbk Terhadap Pola Aliran (Seepage) Sungai Lawai. Tugas Akhir S1 Program Studi Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan).
- Terzaghi, K., & Peck, R.B., 1967, *Soil Mechanics in Engineering Practice, 2nd ed.*, John Wiley & Sons, p.3-22,
- Wyllie, D.C. and Mah, C.W. 2004. *Rock Slope Engineering Civil and Mining Engineering, 4th Edition*, Spon Press, New York.
- Zakaria, Zulfialdi. 2009. *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Jatinangor. Universitas Padjadjaran.
- Zakaria, Zulfialdi. 2010. *Modul Geologi Teknik*. Jatinangor. Universitas Padjadjaran.