

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. M. (2013). *Lumpur dan Hidrolika Lumpur Pengeboran*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Ariesnawan, R. A. (2015). *Karakteristik Mekanik dan Dinamik Clay Shale Kabupaten Tuban Terhadap Perubahan Kadar Air*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Braja, M. Das. (1995). Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis). In P. D. Ir. Noor Endah Mochtar M.Sc. & P. Ir. Indrasurya B. Mochtar M.Sc. (Eds.), *Institut Teknologi 10 Nopember* (1st ed., Vol. 1). Erlangga.
- Fadillah Widiatna, Bayu Satyawira, A. S. (2015). Analisis Penggunaan Lumpur Pemboran Pada Formasi Gumai Shale Sumur K- 13, S - 14 dan Y-6 Trayek 12 1/2" CNOOC SES Ltd. *Seminar Nasional Cendekiawan*, 361–367.
- Fann Instrument Company. (2013). Methylene Blue Kit Instruction Manual. *Methylene Blue Kit Instruction Manual*, 209860, 10.
- Frisilia, N. (2019). *Analisis Pengaruh Formulasi Lumpur Water Based Mud terhadap Tingkat Swelling Menggunakan LSM pada sumur X*. 1–48.
- Herianto, & Djoko, A. (2015). *Analisa Swelling Clay Formasi Telisa Untuk Perencanaan Lumpur Pemboran.pdf* (B. Triwibowo, H. T. Siri, I. Widiyaningsih, & W. Raharjo (eds.); Seminar Na). Fakultas Teknologi Mineral.
- Holbeche, G., Gileks, R., & George, R. J. (2010). *Clay Mineral Assemblages in Valley Floor Soils in South-west Australia*.
- Houston. (2017). Methylene Blue Test Kit. *OFI Testing Equipment, Inc, 00*, 1–9.
- Irsyam, M. (2010). Slope Failure of An Embankment on Clay Shale at Clay Shale at Km 97+500 of The Cipularang Toll Road and The Selected Solution. *International Symposium on Geotechnical Engineering*.
- Junianto, A., Rosyidan, C., & Satiyawira, B. (2017). Perencanaan Lumpur Pemboran Berbahan Dasar Air pada Sumur X Lapangan Y. *PETRO: Jurnal Ilmiah Teknik Perminyakan*, 6(4), 116–124.
- Lumms J. L, & Azar. (1986). Drilling Fluids Optimization. In *Penn Well Publishing Co*. Tulsa Oklahoma.
- Permen ESDM No.045 Tahun 2006. (2006). *Permen ESDM No.045 Tahun 2006*.
- Rubiandini, R. (2010a). Deskripsi Material Clay. *Institut Teknologi Bandung MPR, Drill-014*, 1–46.
- Rubiandini, R. (2010b). Hole Problem. *Institut Teknologi Bandung-MPR, Drill-007*, 1–26.
- Rubiandini, R. (2010c). Lumpur Dasar Minyak (Oil Base Mud). *Institut Teknologi Bandung MPR, Drill-015*, 1–24.
- Sadiq R. (2004). *Risk-Based Decision-Making for Drilling Waste Discharges Using A Fuzzy Synthetic Evaluation Technique*.

- Standard Handbook of Petroleum and Natural Gas Engineering. (2004). In *Standard Handbook of Petroleum and Natural Gas Engineering*.
- Suhascaryo, N., Pasaribu, H., & Herlambang, S. (2020). Strategi Pengembangan Ukm Pemanfaatan Vicoil Sebagai Kegiatan Upaya Menunjang Operasi Pemboran Migas Dan Panas Bumi. In *Percetakan Universitas Pembangunan Nasiolan "Veteran" Yogyakarta* (1st ed., Vol. 1, Issues 978-623-6797-33-4).
- Utami, D. N. (2018). Kajian Jenis Mineralogi Lempung Dan Implikasinya Dengan Gerakan Tanah. *Jurnal Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 2(2), 89. <https://doi.org/10.29122/alami.v2i2.3095>
- Wakim, J. (2005). Effect of water on the mechanical behaviour of shales. *Colloque Post-Mining*.
- Wikipedia. (n.d.-a). *Allophane*. <https://en.wikipedia.org/wiki/Allophane>
- Wikipedia. (n.d.-b). *Halloysite*. <https://en.wikipedia.org/wiki/Halloysite>
- Yool, A. I. ., Less, T. ., & Fried, A. (1998). Improvements to the methylene blue dye test for harmful clay in aggregates for concrete and mortar. *School of Civil Engineering, Penrhyn Road*, 28(10). <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0008884698001148#!>
- Yukselen, & Kaya. (2008). No Suitability of the Methylene Blue Test for surface area, cation exchange capacity and swell potential determination of clayey soils. *Engineering Geology*.
- Yunita, L. (2018). Studi Komparasi Penentuan Viskositas Lumpur Pemboran Menggunakan Marsh Funnel dan Viscosimeter Berbasis Video Berbantuan Software Tracker. *Offshore*, 2. https://ejournal.up45.ac.id/index.php/Jurnal_OFFSHORE/article/view/348