

DAFTAR PUSTAKA

- Arinaldo, Deon., Christian, Julius. 2019, *Dinamika Batubara di Indonesia*, Institute For Essential Service Reform (IESR), Jakarta.
- Asikin, Sukendar. 1998. Geologi Struktur Indonesia. Jurusan Teknik Geologi ITB. Bandung
- Avseth, P, T Mukerji & G Mavco, 2006. *Interpretasi Seismik Kuantitatif*, Cambridge University Press.
- Bemmelen, R.W. Van., 1949. *The Geology of Indonesia*, Vol. 1 A, Government Printing Office, The Hague.
- Berryman, J (2009). Origins Of Gasmann's Equations, 2009, Geophysics.
- BPB manual. 1981. *British Petroleum Book*, British Company. United Kingdom.
- Cook, A. C. 1982. "The Origin and Petrology of Organic Matter in Coals, Oil, Shales, and Petroleum Source-Rock". Australia: Geology Departement of Wollongong University.
- Goodway, Bill. 2001. Avo and Lamé Constants for Rock Parameterization and Fluid Detection. *CSEG Recorder*. 26. No.6 p.39-60.
- Glover, 2007. 2007. *Petrophysics MSC Course Note*
- Gundara, M. 2017. Potensi Sumber Energi Alternatif Untuk Pengembangan Industri Logam. ISSN, Volume 2.
- Harsono, Adi. 1997. *Evaluasi Formasi dan Aplikasi Log*. Jakarta: Schlumberger Oilfield Services.
- Hashin, Z, dan Shtrikeman, S, 1963, A variational approach to the theory of elastic behavior of multiphase materials. *J. Mech. Phys. Solid* 11 (2), 127-140.

- HRS. 2009. *Module AVO*. Workshop Training. Singapore. CGG Hampson and Russell Software.
- Jackson, A., 1961. *Oil Eksploration – a brief Review with Ilustration from South Sumatera*. Dept. Geology. ITB. Bandung
- Koesoemadinata dan Pulunggono. 1969. Kerangka Sedimenter Endapan Batubara Tersier di Indonesia. Pertemuan Tahunan VI. IAGI.
- Kementrian PN/BAPPENAS. 2019 Arsip dalam bentuk Laporan Akhir yang berjudul “Kajian Ketercapaian Target DMO Batubara Sebesar 60% Produksi Nasional Pada Tahun 2019”
- Kolen, M. J. & Brennan, R. I., 1995. *Tes equating: method and practice*. New York: Verlag.
- Grasiani Kristi, Lidwina, 2017. *Analisis Tipe Pori Untuk Identifikasi Reservoir Prospektif Pada Batuan Karbonat Lapangan LGK, Cekungan Jawa Timur Utara Menggunakan Pendekatan Fisika Batuan*. Institut Teknologi Bandung.
- Marks, P., 1956, *Stratigraphic Lexicon of Indonesia*, Publikasi Keilmuan No.3, Seri Geologi, Pusat Jawatan Geologi, Bandung.
- Maulana, Iqbal, et al. 2016.”Analisa Petrofisika dan Penentuan Zona Potensi hidrokarbon Lapangan Kaprasida Formasi Baturaja Cekungan Sumatera Selatan”. *Jurnal Teknik ITS*, 5, No.2.
- Mavko, G., dan Nur, A., 1999. *The Rock Physics Handbook, Secon Edition Tools FOR Seismic Analysis of Porous Media*. Cambridge Universitas Press The Edinburgh Building, Cambridge CB2 8RU, UK.
- W Lee, Myung, 2010. “Predicting S-Wave Velocities for unconsolidated sediments at low effective pressure”. U.S Geological Survey, Reston, Virginia.
- PT. Bukit Asam. 2007. *Laporan Internal Pemboran Eksplorasi dan Geophysical Logging*. Tbk. Satuan Kerja Unit Ekplorasi Rinci. Tidak di Publikasikan

- Pulunggono, A., 1983. Sistem Sesar Utama dan Pembentukan Cekungan Palembang. Ph.D. Thesis. ITB.
- Pulunggono, A., 1976. *Recent Knowledge of Hydrocarbon Potential in Sedimentary Basin of Indonesia*, AAPG Memoir 25, Jakarta.
- Raymer, L.L., Hunt, E.R., dan Gardner, J.S., 1980. *An improved sonic transit time-to- porosity transform*. Trans. Soc. Prof. Well Log Analysts, 21st Annual Logging Symposium, Paper P.
- Sardjito, Fadianto, E., Djumlati, Hansen, S.1991. *Hydrocarbon Prospect of Pre Tertiary Basement in Kuang Area, South Sumatera, Proceeding IPA 20 Annual Convention, Vol. I. p. 255-277*.
- (Julkipli dkk, 2015).
- Sukandarrumidi. 1995. *Batubara dan Gambut*. Yogyakarta. Universitas Gajah Mada.
- Sutopo, et al. 2009. Sifat Modulus Elastis Untuk Karakterisasi Berbagai Jenis Batubara Berdasarkan Analisis Kecepatan Gelombang. *Jurnal Penelitian Sains*. Volume 12, 13.
- Tatham, H Robert. 1982. Vp/Vs and lithology. *Geophysics*. 47. P.336-344.
- Valentina, Novia. 2010. *Estimasi kecepatan gelombang shear dan aplikasinya untuk Fluid Replacement Modelling*, UI, Depok.
- Willmott J Cort and Matsuura Kenji. 2005. Advantage of the Mean Absolute Error (MAE) Over the Root Mean Square Error (RMSE) in Assessing Average Model Performance. Department of Geography, University of Delaware. Newark USA.
- Winda, 1996. Interpretasi Litologi Berdasarkan Data Log Sinar Gamma, Densitas dan Tahanan Jenis Pada Ekplorasi Batubara. Bandung.
- Zulfahmi, et al. 2017. Prediksi of Uniaxial Compression Strength Values of Rocks Flanking Coal Using Ultrasonic Data at Musi Banyuasin Regency-South

Sumatera Jsebaran struktururnal Teknologi *Mineral dan Batubara*. Volume 13, 1-12 sebaran struktur btubara beda ada slup mngkin ada dizona kmringan bsa saja brpngruh msal dri tekanannya.

