

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Mahmud. 2008. *Teknik Simulasi dan Permodelan*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Allen, G.P. and Chambers, J.L.C. 1998: *Sedimentation in the Modern and Miocene Mahakam Delta*. Indonesian Petroleum Association.
- Asuero. 2006. *The Correlation Coefficient: An Overview*. Taylor and Francis Group.
- BPB manual. 1981. *British Petroleum Book*. United Kingdom: British Company.
- Casagrande, D.J., Siefert, K., Berschinski, C., Sutton, N., 1977, *Sulfur in peat-forming systems of the Okefenokee Swamp and Florida Everglades: origins of sulfur in coal*.
- Diessel, Claus F. K. 1992. *Coal Bearing Depositional System*. Australia: The University of Newcastle
- Firdaus. 2008. *Interpretasi Petrofisika*. PT. ELNUSA GEOSAINS.
- Firth, David. 1986. *Log Analysis for Mining Applications*. England: BPB Instruments Ltd.
- Grandis, Hendra. 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Harkins, dkk. 1999. Studi Regional Cekungan Batubara Daerah Pesisir Kalimantan Timur. *Paper*. Dalam: Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan DIK-S Batubara, DSM.
- Harsono, Adi. 1997. *Pengantar Evaluasi Log*. Jakarta: Schlumberger Data Service Mulia Center.
- Haryoko, 2003. Dasar Interpretasi Log, Pertamina, Yogyakarta.
- Horne, J.C., F.T. Caruccio, and B.P. Baganz. 1978: *Depositional Models in Coal Exploration and Mine Planning in Appalachian Region*. The American Assosiation of Petroleum Geologists Bulletin.
- Jati, Stevanus Nalendra. 2014. Tipe Pola Sebaran dan Kemenerusan Lapisan Batubara di Lokasi Penelitian, Sekitar Lokasi, dan Regional Kasus Wilayah Sayap Barat Antiklik Palaran yang Menunjam. *Jurnal Ilmiah MTG*. 7(1): 3-6.

- Jonathan, Sarwono. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Koesoemadinata. 1974. *Teknik Penyelidikan Geologi Bawah Permukaan, Pedoman Pratikum Geologi Minyak dan Gas Bumi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia Ikatan Ahli Geologi Indonesia. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia Edisi 1996*. Jakarta: Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Krygowski, Daniel A. 1995. *Guide to Petrophysical Interpretation*. Texas: Austin Texas USA
- Kuncoro, B. 2000. *Geometri Lapisan Batubara*. Yogyakarta: Teknik Geologi, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Kuncoro, B. 2007. *Karakteristik Cleat Pada Lapisan Batubara Yang Terlipat dan Tersesarkan di Daerah Palaran dan Busui, Kalimantan Timur*. Yogyakarta: Teknik Geologi, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Kuncoro, B. 2008. *Menentukan Model Eksplorasi Batubara Berbasis Kandungan Sulfur-Kasus Daerah Palaran dan Basui, Kalimantan Timur*. Yogyakarta: Teknik Geologi, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Kuncoro, B., dkk. 2007. Studi awal: Kandungan Sulfur pada Lapisan Batubara yang Terlipat dan Tersesarkan di Kalimantan Timur dan Selatan. Yogyakarta: Teknik Geologi UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Larionov. W. W. 1996. *Nuclear Methods in Borehole, Ed. Nedra*. Rusia: Moscow.
- McClay, Ken., Tim Dooley, and Angus F. 2000: *Tectonic Evolution of the Sanga Sanga Block, Mahakam Delta, Kalimantan, Indonesia*. AAPG Bulletin Vol.84, 2000.
- Morley, R. J. 1991. *Tertiary stratigraphic palynology in Southeast Asia: Current Status and New Directionns*. Malaysia: Geol.Soc.Malaysia.
- Muchjidin. 2005. *Pengendalian Mutu dalam Industri Batubara*. Bandung: Penerbit ITB.
- Ott, H. L. 1987: *The Kutai Basin-a unique structural history*. Indonesian Petroleum Association, Proceedings 16th annual convention, Jakarta.

- Planck, Max. 1901. *On the Law of Distribution of Energy in the Normal Spectrum*. Annalen der Physik. vol. 4.
- Putro, Suko Dwi, Santoso, Hidayat. 2016. *Analisis Log Densitas dan Volume Shale terhadap Kalori, Ash Content dan Total Moisture pada Lapisan Batubara Berdasarkan Data Well Logging Daerah Banko Pit 1 Barat, Kecamatan Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan*. Yogyakarta: UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Rahmad, dkk. 2017. *Pengantar Eksplorasi Geologi Batubara dan Kualitas Batubara*. Yogyakarta: LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Resmawan, R. Aditya. 2007. *Analisis Variasi Kandungan Sulfur pada Batubara Seam S di Daerah Palaran Kutai Kartanegara Kalimantan Timur* [tesis]. Bandung (ID): Institut Teknologi Bandung.
- Riley, John T. 2007. *Routine Coal and Coke Analysis: Collection, Interpretation, and Use of Analytical Data*. USA: ASTM International.
- Schon, Jurgen. 2015. *Basic Well Logging and Formation Evaluation*. Bookboon.com
- Serra, Oberto. 1984. *Fundamentals of Well Log Interpretation*. New York: Elsevier Science Publishers.
- Setiahadiwibowo, A P. 2016. *Analisis Karakteristik Batubara Berdasarkan Rekaman Well Logging di Daerah Kabupaten Katingan Kalimantan Tengah*. Yogyakarta: Teknik Geofisika, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Sismanto. 2012. *Fisika Batuan: Pendekatan Estimasi Permeabilitas dan Saturasi Air Berbasis Data Seismik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Speight, James G. 2013. *The Chemistry and Technology of Coal*. Laramie: CRC Press Taylor & Francis Group
- Sukandarrumidi. 1995. *Batubara dan Gambut*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Supriatna, dkk. 1995. *Peta Geologi Lembar Samarinda, Kalimantan*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Supriyanto. 2007. *Analisis Data Geofisika: Memahami Teori Inversi*. Depok: Universitas Indonesia.

- Telford. 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. London: Cambridge University Press.
- Thomas, Larry. 2013. *Coal Geology Second Edition*. A John & Sons, Ltd., Publication.
- Verstappen. 1985. *Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Amsterdam. Amsterdam: Elsevier Science Publishing Company Lnc.
- Ward, C. R., 1984. *Coal Geology and Coal Technology*. Singapura: Blackwell Scientific Publication.
- Westgard, J. O. 1999. *Basic Method Validation*. Madison, WI: Westgard QC, Inc.