

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 2013, *Karakterisasi Fisik Reservoar Tipis Basal Sand Lapangan "Chaedar" Cekungan Asri Sumatera Tenggara*, Skripsi, Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Alfianto, A.D., 2014, *Karakterisasi Reservoir Pada Lapangan "S", Formasi Talang Akar 2_1, Cekungan Jawa Barat Utara dengan Menggunakan Metode Inversi Impedansi Akustik dan Atribut Dekomposisi Spektral*, Skripsi, Program Studi Geofisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ariadmana, Y., 2006, *Karakterisasi Reservoar Batugamping Pada Formasi Baturaja, Lapangan Raudatu, Cekungan Sunda Menggunakan Metode Inversi Seismik Berbasis Model*, Skripsi S-1 Program Studi Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Siregar, E. dan Paminto. 2014. Outlook Energi Indonesia 2014. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Pusat Teknologi Pengembangan Sumber Daya Energi, Jakarta
- Chopra, S., Castagna, J.P., dan Xu, Yong. 2008. *Resolving Thin Beds and Geologic Features by Spectral Inversion*. Search and Discovery Article #40326
- Cooke, D.A., and Schneider, W.A., 1983, *Generalized Linear Inversion of Reflection Seismic Data*, Society of Exploration Geophyscs (SEG) Annual Meeting Proceedings.
- Hall, M., 2012, *Convolution of Reflection Coefficient and Wavelet*. Agileo science
- Hampson, D. dan Russell, B., 2001, *STRATA: Seismic Inversion Workshop*, Hampson-Russel Software Services Ltd, Canada.
- Islam, F., 2015, *Karakterisasi Reservoir Karbonat di Lapangan "Endretno", Formasi Kujung, Cekungan Jawa Timur Utara dengan Menggunakan Metode Inversi*

Impedansi Akustik dan Atribut Iso-Frequency, Skripsi, Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Kharisa, N.A., 2014, *Analisis Persebaran Reservoir Menggunakan Multiatribut Seismik dan Neural Network pada Lapangan “GAN” Cekungan Kutai Laut Dalam, Selat Makassar*, Skripsi, Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Koesoemadinata, R.P., 1980, *Geologi Minyak Dan Gas Bumi Jilid 1 dan 2*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Asquith, G.B dan Krygowski, D. 2004. *Basic Well Log Analysis, 2nd Edition*. Oklahoma: The American Association of Petroleum Geologists.

Lestari, K., 2015, *Karakterisasi Reservoir Menggunakan Analisis Inversi Impedansi Akustik dan Multiatribut Seismik pada Lapangan “Perdana”, Cekungan Sumatera Tengah*, Skripsi, Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Mubin, F., 2014, *Karakterisasi Reservoir Menggunakan Metode Inversi Simultan dan Atribut pada Lapangan “Almulk”, Formasi Talang Akar, Cekungan Sumatera Selatan*, Skripsi, Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Pireno, G.E., Cook. C., Yuliong, D., dan Lestari, S. 2009. *Berai Carbonate Debris Flow as Reservoir in the Ruby Field, Sebuku Block, Makassar Straits: A New Exploration Play in Indonesia*. Proceeding, Indonesian Petroleum Association, Thirty-Third Annual Convention & Exhibition, IPA09-G-005, hlm 2-4.

Pireno, G.E. dan Darussalam, D.N. 2010. *Petroleum System Overview of The Sebuku Block and The Surrounding Area: Potential as a New Oil and Gas Province in South Makassar Basin, Makassar Straits*. Proceedings, Indonesian Petroleum Association Thirty-fourth Annual Convention & Exhibition, IPA10-G-169, hlm. 2-5

- Russel, B.H., 1988, *Introduction to Seismic Inversion Methods*, Society of Exploration Geophysicist, United States of America.
- Schon, J.H. 1998. *Physical Properties of Rocks, Handbook of geophysical exploration. Section I, Seismic exploration*: vol. 18
- Serra, O. 1984. *Fundamentals of Well-Log Interpretation, 1. The Acquisition of Logging Data*. Amsterdam: Elsevier.
- Shearer, P.M. 2009. *Introduction to Seismology*. Cambridge: Cambridge University Press
- Simm, R. dan Bacon, M. 2014. *Seismic Amplitude, An Interpreter's Handbook*. New York: Cambridge University Press.
- Sismanto, 2006, Dasar-Dasar Akusisi dan Pemrosesan Data Seismik, Lab. Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sismanto, 2008. *Fisika Batuan*. Yogyakarta: Laboratorium Geofisika Program Studi Geofisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada
- Situmeang, M., 2012, *Karakterisasi Reservoir Karbonat Menggunakan Inversi Sparse Spike di Lapangan "Panda" Formasi Kais Cekungan Salawati, Skripsi*, Program Studi Teknik Geofisika, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran", Yogyakarta
- Soedibjo, B.S. 2014. *Dasar-Dasar Teori Peluang*. Jurusan Manajemen Informatika, Universitas Komputer Indonesia.
- Sukmono, S., 1999. *Interpretasi Seismik Refleksi*. Bandung: Jurusan Teknik Geofisika, Institut Teknologi Bandung
- Sukmono, S., 2000. *Seismik Inversi Untuk Karakteristik Reservoir*, Jurusan Teknik Geofisika, ITB, Bandung.
- Tanos, C.A. 2014. *Geologic Setting of South Makassar Basin*. Jakarta: PT Mubadala Petroleum Indonesia. Tidak dipublikasikan.

- Tanos, C.A., Kupecz, J., Hilman, A.S., Ariyono, D., dan Sayers, I.A., 2013. *Diagenesis of Carbonate Debris Deposits From The Sebuku Block, Makassar Strait, Indonesia*. Jakarta. Proceedings, Indonesian-Petroleum-Association Thirty-Seventh Annual Convention & Exhibition
- Telford, W.M., Geldart, L.P., dan Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics, Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Tiab, D., dan Donaldson, E.C. 2004. *Petrophysics, Theory and Practice of Measuring reservoir Rock and Fluid Transfer Properties*. Amsterdam: Elsevier.
- Veeken, P. C. H. 2007. *Seismic Stratigraphy, Basin Analysis and Reservoir Characterisation. Handbook of Geophysical Exploration, Volume 37. xi + 509 pp*. Amsterdam, Boston, Heidelberg, London: Elsevier.
- Waluyo, 2013, *Diktat Kuliah Seismologi*, Lab. Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yilmaz. 1987. *Seismic Data Analysis - Volume 1*. Society of ExplorationGeophysicist. Tulsa. Oklahoma.

Materi Presentasi

- Mubadala Petroleum Indonesia, 2012. *South Makassar Peer Review part A*. Jakarta
- Waluyo. 2013. *Pengolahan Data Geostatistik*. Materi kuliah Geostatistika Program Studi Geofisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Penegtahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sumber Internet

- Society for Sedimentary Geology. www.sepmstrata.org. (diakses pada tanggal 23/10/2015)