

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfianto, A. D., 2014, Karakterisasi Reservoir Lapangan ‘S’ dengan Metode Inversi Impedansi Akustik dan Atribut Dekomposisi Spektral, *Skripsi S-1* Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Tidak dipublikasikan.
- Alfianto, A.D., 2017, komunikasi personal pada tanggal 4 Februari 2017 di Pertamina EP Asset 3.
- Amril, A., Sukowitono., dan Supriyanto, 1991, Jatibarang Sub Basin-a half Graben Model in the Onshore of Northwest Java, *IPA Proceedings 20<sup>th</sup>*, Annual Convention. Jakarta, Hal 279-307.
- Ardiaga, H. 2015. Karakterisasi Reservoir Karbonat dengan Menggunakan Metode Inversi Impedansi Akustik dan Atribut Variance di Lapangan “Ardiaga”, Formasi Kujung, Cekungan Jawa Timur Utara. *Skripsi S-1* Program Studi Geofisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Arpandi, D. dan Patmosukismo,S., 1975, The Cibulakan Formation as One of The Most Prospective Stratigraphic Unit in The Northwest Java Basinal Area, *IPA Proceeding, Vol 4<sup>th</sup>*, Annual Convention, Jakarta, Hal 181 – 210.
- Azevedo, L., 2009, Seismic Attributes in Hydrocarbon Reservoir Characterization, *Thesis*, Departamento de Geociencias Universidade de Aveiro, Portugal.
- Bubb, J.N. dan Hatlelid. W.G., 1976, Reconition of Carbonate Buildup on Seismic Section, *Proceeding of the Carbonate Seminar*.
- Budiyani, S., Priambodo, D., Haksana, B.W., dan Sugianto, P., 1991, Konsep Eksplorasi untuk Formasi Parigi di Cekungan Jawa Barat Utara, *Makalah IAGI, Vol 20<sup>th</sup>*, Indonesia, Hal 45-67.
- Chopra, S., Castagna,J., dan Xu, Y., 2009, *Resolving Thin Beds and Geologic Features by Spectral Inversion*, Search and Discovery Article #40326.
- Clawson, S., and Hai-Zui, 2000, *Seismic Acoustic Impedance Inversion in Reservoir Characterization Utilizing gOcad*, Presented at gOcad Users Meeting. iReservoir.com.
- Daly, M.C., Hooper, B.G.D., dan Smith, D.G., 1987, Tertiary Plate Tectonic and Basin Evolution in Indonesian, *Proceeding IPA, 16<sup>th</sup>* Annual Convention, Hal 349-428.
- Darman, H dan Sidi, F.H., 2000, An Outline of The Geology of Indonesia, *IAGI Vol. 20<sup>th</sup>*, Indonesia.

- Gordon, T.L., (1985), Talang Akar coals Ardjuna sub-basin oil source, *Proceeding IPA 14<sup>th</sup> Annual Covention*, Jakarta, Hal 91-120.
- Hamilton, W., 1979, Tectonic of Indonesian Region, *US Geological Survey Professional Paper 1078*, 345p.
- Hidayat, R., 2013, Materi Kuliah Mature : *North West Java Basin*, Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Himawan, H., 2014, Efektifitas Penggunaan Metode Exponential Smoothing Pada Peramalan Produk, *Skripsi S-I*, Program Studi Teknik Informatika, UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Kendall, C. G. St.C., 2003, *Stratigraphy and Sedimentary Basin*, Department of Geological Science, University of South California.
- Koesoemadinata, R.P., 1980, *Geologi Minyak dan Gas Bumi Jilid 1 dan 2*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Martodjojo, 1984, *Evolusi Cekungan Bogor*, Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Narpodo, J., 1996, Studi Konversi Kedalaman dengan Metode Stacking Velocity dan Layer Cake di Daerah Jawa Barat Utara, *Skripsi S-I*. Program Studi Geofisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Noble, R.A., Pramono, H., dan Charlie Wu, C.H., 1997, Oil Kitchen and Petroleum Bearing Subbasin in Northwest Java Area, *Proceeding IPA 26<sup>th</sup>*, Annual Convention, Jakarta, Hal 123-151.
- Partyka, G., Gridley, J. dan Lopez, J., 1999, *Interpretational Application of Spectral Decomposition in Reservoir Characterization*, The Leading Edge.
- Pendrel J., dan van Riel., 2000, *Methodology for Seismic Inversion and Modelling : A Western Canadian Reef Example*, CSEG Recorder, Jason Geosystem Calgary, Canada.
- Ponto, C.V., Wu, C.H., Pranoto, A., dan Stinson, W.H., 1987, Control on Hydrocarbon Accumulation in the Main, Massive Sandstone of the Upper Cibulakan Formation, Offshore Nortwest Java Basin, Indonesian, *Proceeding 6<sup>th</sup> Regional Conference Geology Mineral Hydrocarbon Resources of Southeast Asia*, Jakarta, IAGI, Hal 345-361.
- Pramudito, D., Meidiana, T., Alfianto, A. D., dan Dhea, 2016, How to Build New Interpretation Concept using Dynamic Data : A case Study in Carbonate of Upper Cibulakan, North West Java Basin, Indonesia, *SEACG Vol 1<sup>st</sup>*, Bali, Indonesia.

- Reminton, C.H., dan Nasir, H., 1986, Potensi Hidrokarbon pada Batuan Karbonat Miosen Jawa Barat Utara. *PIT IAGI XV*, Yogyakarta, Hal 173 – 206.
- Reminton, C.H., dan Pranyoto., 1986, A Hydrocarbon Generation Analysis in Northwest Java Basin Using Lopatin's Method, *Proceedings IPA Vol 14<sup>th</sup> Annual Convention*.
- Russel, B. H., 2004., *Introduction to Seismic Inversion Methods*, Society of Exploration Geophysics.
- Sahidu, M. R. H., 2009, Pemodelan Geostatistika Sifat Reservoir dengan Menggunakan Integrasi Data Atribut Seismik dan Data Evaluasi Formasi Sumur Pada Lapangan "Pa" Cekungan Sumatra Tengah, *Skripsi S-1 Program Studi Geofisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada*, Tidak dipublikasikan.
- Setyadi, A. L., 2014, An Advance Geostatistical and Practical Techniques, Emphasis of Carbonate Reservoir, *Course HAGI*, Yogyakarta.
- Sismanto, 1996, *Pengolahan Data Seismik*, Yogyakarta: Laboratorium Geofisika Program Studi Geofisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Sismanto, 1999, *Interpretasi Data Seismik*, Yogyakarta: Laboratorium Geofisika Program Studi Geofisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Sukmono, 1999, *Interpretasi Seismik Refleksi*, Bandung: Jurusan Teknik Geofisika. Institut Teknologi Bandung.
- Sukmono, 2000, *Seismik Inversi untuk Karakterisasi Reservoir*, Bandung: Jurusan Teknik Geofisika. Institut Teknologi Bandung.
- Sukmono, 2007, *Carbonate Seismic Reservoir Analysis*, Laboratorium Geofisika Reservoir, Jurusan Teknik Geofisika, Institut Teknologi Bandung.
- Sukmono, 2011, *Hydrocarbon Reservoir Characterization and Evaluating Using Seismic Data*, Laboratorium Geofisika Reservoir, Jurusan Teknik Geofisika. Institut Teknologi Bandung.
- Taner, M.T., Koeler, F., dan Sheriff, R.E., 1979, *Complex trace analysis*, *Geophysics*, 44, 1041-1063.
- Waluyo, 2007, *Diktat Kuliah Seismologi*, Yogyakarta: Laboratorium Geofisika Program Studi Geofisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Gadjah Mada.

Waluyo, 2013, *Bahan Ajar Mata Kuliah Geostatistika*, Yogyakarta: Laboratorium Geofisika Program Studi Geofisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.

Ariadmana, Y., 2006, Karakterisasi Reservoir 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, Tidak dipublikasikan.

Zhang, B., Zhao, T., and Marfurt, K.J., *Filling in the missing 2-10 Hz gap For Impedance Inversion*, University of Oklahoma.