

DAFTAR PUSTAKA

- Anggary, S.R.D, dkk. (2015) Perbandingan Post Stack Time Migration Metode Finite Difference dan Metode Kirchhoff dengan Parameter Gap Dekonvolusi Data Seismik Darat 2D Line “SRDA”, *Youngster Physics Journal*, 4(1), hal. 79–86.
- Anggayana, K. (2002) Genesa Batubara. Departemen Teknik Pertambangan. FITKM. Institut Teknologi Bandung
- Anomohanran, O. (2013) Seismic Refraction Method: A Technique for Determining the Thickness of Stratified Substratum, *American Journal of Applied Sciences*, 10(8), hal. 857–862.
- Artwani, L.U.N. (2016) Perbandingan Hasil Depth Pre-Stack Time Migration dan Pre-Stack Depth Migration Menggunakan Metode Kirchhoff pada Data Seismik 2D Lapangan ‘ART’. Universitas Gadjah Mada.
- Arumsari, K.S. (2019) Aplikasi Metode Seismik Refleksi untuk Identifikasi Lapisan Batubara Bawah Permukaan pada Daerah Sungai Pinang, Formasi Muara Enim, Cekungan Sumatera Selatan. Universitas Brawijaya.
- Audebert, F., dkk. (1997) Imaging Complex Geologic Structure with Single-Arrival Kirchhoff Prestack Depth Migration, *Geophysics*, 62(5), hal. 1533–1543.
- Bednar, J.B. (2005) A Brief History of Seismic Migration, *Geophysics*, 70(3), hal. 3–20.
- Berkhout, A.J. (1979) Steep Dip Finite-Difference Migration, *Geophysical Prospecting*, 27, hal. 196–213.
- Billah, M. (2010) Peningkatan Nilai Kalor Batubara Peringkat Rendah dengan Menggunakan Minyak Tanah dan Minyak Residu. UPN Press.
- Chaubey, A.K. (2007) Seismic Reflection and Refraction Methods. England: Cambridge University Press.
- Fatimi, U.I.A. (2016) Analisis Variasi Parameter Migration Aperture dan Dip pada Metode Migrasi Kirchhoff Data Seismik Laut 2D Lintasan “Marina”, Perairan Jawa Barat. Universitas Gadjah Mada.
- Gadallah, M.R. and Fisher, R. (2009) Exploration Geophysics: An Introduction. Berlin: Springer-Verlag.
- Gray, S.H., dkk. (2001) Seismic Migration Problems and Solutions, *Geophysics*, 66(5), hal. 1622–1640.
- Hamdani and Oktarini, Y. (2014) Karakteristik Batubara pada Cekungan Meulaboh di Kabupaten Aceh Barat dan Nagan Raya, Provinsi Aceh, *Jurutera*, 1(1), hal. 77–84.

- Hardianto, I. (2018) Perbandingan Hasil Post-Stack Time Migration Metode Kirchhoff dan Metode Beda Hingga pada Data Seismik 2D Lintasan "31-8" Alaska. Universitas Gadjah Mada.
- Hasanudin, M. (2005) Teknologi Seismik Refleksi untuk Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi, *Oseana*, 30(4), hal. 1–10.
- Hill, I.A. (1992) Field Techniques and Instrumentation in Shallow Seismic Reflection, *Quarterly Journal of Engineering Geophysics*, 25(3), hal. 183–190.
- Hudha, S.N., dkk. (2014) Penentuan Struktur Bawah Permukaan dengan Menggunakan Metode Seismik Refraksi di Lapangan Panas Bumi Diwak dan Derekan, Kecamatan Bergas, Kabupaten Semarang, *Youngster Physics Journal*, 3(3), hal. 263–268.
- Indriana, R.D. (2008) Analisis Sudut Kemiringan Lempeng Subduksi di Selatan Jawa Tengah dan Jawa Timur Berdasarkan Anomali Gravitasi dan Implikasi Tektonik Vulkanik, *Berkala Fisika*, 11(3), hal. 89–96.
- Jamaluddin., dkk. (2019) Analisis Frekuensi Data Seismik Hasil Migrasi Finite Difference, *Jurnal Geosaintek*, 5(3), hal. 119–126.
- Julikah., dkk. (2020) Shale Plays Characterization of the Talang Akar Formation in the Jambi Sub-Basin, South Sumatra Basin. *Scientific Contributions Oil & Gas*, 43(3), hal. 99–114
- Jusri, T.A. (2005) Panduan Pengolahan Data Seismik menggunakan ProMAX. Bandung: Laboratorium Seismik Institut Teknologi Bandung.
- Killops, S.D. and Killops, V.J. (1993) *An Introduction to Organic Geochemistry*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Kiswarasari, P. (2013) Aplikasi Metode Seismik Refraksi untuk Mendeteksi Potensi Longsor di Desa Deliksari Kecamatan Gunungpati Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Linda, F.N., dkk. (2019) Interpretasi Kecepatan Gelombang Seismik Refraksi Tomografi dalam Penentuan Litologi Bawah Permukaan di Desa Bhuana Jaya (Studi Kasus : PT. Khotai Makmur Insan Abadi), *Jurnal Geosains Kutai Basin*, 2(2).
- Mallisa, Z. (2010) Perkembangan Arah Falsafah Desain Seismik Struktur Bangunan Gedung Bertingkat, *Media Litbang Sulteng*, 3(2), hal. 96–103.
- Maulana, R., dkk. (2020) Karakterisasi Lapisan Batubara pada Tambang Arantiga dan Seluang Bengkulu menggunakan Analisis Data Proksimat, *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 6(3), hal. 197–204.

- Muhlisin, M.Z. (2019) Identifikasi Sebaran Batubara menggunakan Metode Geolistrik Polarisasi Terinduksi (IP) (Studi Kasus Daerah Klatak Kecamatan Besuki Kabupaten Tulungagung). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Nafian, M.A. and Rizal, Y. (2021) Geologi Batubara Dareah Tanjung Enim, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan, *Bulletin of Geology*, 5(2), hal. 589–611.
- Nompo, S., dkk. (2021) Karakteristisasi Petrografi dan Geokimia Batubara Formasi Bobong Daerah Taliabu, Provinsi Maluku Utara, *Geomine*, 9(1), hal. 1–8.
- Nurdiyanto, B., dkk. (2011) Penentuan Tingkat Kekerasan Batuan Menggunakan Metode Seismik Refraksi, *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12(3), hal. 211–220.
- Nurmila (2019) Identifikasi Lapisan dan Analisis Kualitas Batubara Sumur UCG 2015. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Nusantara, E., dkk. (2005) Aplikasi Migrasi Metode Beda Hingga pada Pengolahan Data Seismik untuk Menggambarkan Penampang Bawah Permukaan yang Sebenarnya, *Berkala Fisika*, 8(2), hal. 61–68.
- Panggabean, H. and Santy, L.D. (2012) Sejarah Penimbunan Cekungan Sumatera Selatan dan Implikasinya terhadap Waktu Generasi Hidrokarbon, *Geo-Resources*, 22(4), hal. 225–235.
- Pasymi (2008) Batubara: Jilid 1. Padang: Universitas Bung Hatta Press.
- Prastika, L.S. (2018) Identifikasi Lapisan Batubara Menggunakan Metode Seismik Refleksi di Daerah Sungai Santan, Kabupaten Kutai Timut Provinsi Kalimantan Timur. Universitas Brawijaya.
- Pratama, K.A.S. (2014) Perbandingan Metoda Migrasi F-k, Kirchhoff dan Beda Hingga untuk Meningkatkan Resolusi Penampang Seismik 3D Darat Lapangan 'KDY' Cekungan Sumatra Selatan. Universitas Brawijaya Malang.
- Pratiwi, R. (2013) Pengaruh Struktur dan Tektonik dalam Prediksi Potensi Coalbed Methane Seam Pangadang-A, di Lapangan "DIPA", Cekungan Sumatera Selatan, Kabupaten Musi Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. Universitas Diponegoro.
- Rahman, F. (2021) Identifikasi Patahan Menggunakan Atribut Seismik Variance-Based Coherence di Lapangan 'F' pada Formasi Talang Akar, Cekungan Sumatra Selatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ramdhani, M.R., dkk. (2021) Shallow Seismic Reflection Survey for Imaging Deep-Seated Coal Layer - Case Study from Muara Enim Coal, *Indonesian Mining Journal*, 24(1), hal. 15–29.
- Reedman, J.H. (1979) Techniques in Mineral Exploration. England: Applied Science Publisher LTD.

- Rinanda, W.A. (2018) Analisis Distribusi Reservoir Karbonat dengan Kompleks Atribut pada Lapangan "AR" Formasi Baturaja Cekungan Sumatera Selatan. Universitas Lampung.
- Sidiq, A.P., dkk. (2019) Studi Komparasi Metode Migrasi Seismik dalam Mengkarakterisasi Reservoir Migas di Blok Kangean, Laut Bali Menggunakan Inverse Impedansi Akustik Berbasis Model, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(1), hal. 205–219.
- Simorangkir, F., dkk. (2015) Studi Geologi dan Geofisika Potensi Hidrokarbon Formasi Air Benakat Lapangan X Cekungan Sumatera Selatan, *Bulletin of Scientific Contribution*, 13(1), hal. 57–69.
- Sismanto (1999) Eksplorasi dengan Menggunakan Seismik Refraksi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sismanto (2006) Dasar-dasar Akuisisi dan Pemrosesan Data Seismik. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Song, X. and Fomel, S. (2011) 'Fourier Finite-Difference Wave Propagation', *Geophysics*, 76(5), hal. 123–129.
- Sukandarrumidi (2005) Batubara dan Pemanfaatannya: Pengantar Teknologi Batubara menuju Lingkungan Bersih. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Sukmana, A., dkk. (2014) Migrasi Finite Difference dan Kirchhoff pada Data Seismik Refleksi 2D, *Fibusi*, 2(1), hal. 2–8.
- Sukmono, S (1999) *Interpretasi Seismik Refleksi*. Bandung: Laboratorium Geofisika Reservoir Departemen Teknik Geofisika ITB.
- Sulthony, A.S. (2020) Identifikasi Sebaran Batubara Menggunakan Metode Self Potential di Daerah Klatak Kecamatan Besuki Kabupaten Tulungagung. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Susanti, W., dkk. (2020) Analisis Perbandingan Migrasi Metode Kirchhoff dan Migrasi Fx pada Data Seismik 2D Darat, *Prisma Fisika*, 8(1), hal. 21–25.
- Susilawati (2004) Seismik Refraksi (Dasar Teori dan Akuisisi Data). FMIPA Jurusan Fisika USU.
- Telford, W.M., dkk. (2004) *Applied Geophysics: Second Edition*. New York: Cambridge University Press.
- Wardhianty, N.F. (2022) Identifikasi Sebaran Gas Berdasarkan Analisis Amplitude Versus Offset (AVO) di Lapangan "A" pada Formasi Talang Akar, Cekungan Sumatera Selatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Yagci, F.G. (2016) Reprocessing and Structural Interpretation of Multichannel Seismic Reflection Data from Penobscot, Nova Scotia. Missouri University of Science and Technology.

- Yilmaz, O. (1987) Seismic Data Processing (Investigation in Geophysics, Vol. 2). Society of Exploration Geophysicists.
- Yuniar, T.F. (2016) Analisa Biomarka Batubara Muaraenim, Sumatra Selatan sebagai Batubara Sumber Coal-Bed Methane. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Zulkarnain, H. (2020) Komparasi Model Kecepatan Domain Time dan Depth pada Data Seismik Menggunakan Algoritma Kirchhoff Berbasis Seismic Unix. Universitas Jember.