

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2005). Sumber daya batubara (Tinjauan lengkap mengenai batu bara). *World Coal Institute*.
- Blakely, R. J. (1996). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Ernia, Y., Djayus, & Supriyanto. (2020). IDENTIFIKASI SEBARAN DAN KETEBALAN LAPISAN BATUBARA BERDASARKAN DATA WELL LOGGING DI PT BORNEO EMAS HITAM LOA TEBU KALIMANTAN TIMUR. *Jurnal Geosains Kutai Basin*, 3(2).
- Hall, R. (2012). Late Jurassic–Cenozoic reconstructions of the Indonesian region and the Indian Ocean. *Tectonophysics*, 570–571, 1–4..
- Herlambang, A. (2022). Estimasi potensi air tanah Penajam untuk mendukung kebutuhan air bersih IKN di Penajam Kalimantan Timur. *Jurnal Sains dan Mitigasi Bencana*, 16(2).
- Hoerunisa, A., & Sismanto, S. (2020). Interpretasi anomali data gravitasi daerah panas bumi 'K51S' berdasarkan pemodelan 3D. *Jurnal Fisika Indonesia*, 24(3), 136.
- Indragiri dan Sumarni. (2019). Inversion Modelling 3D Gravity For Hydrocarbon Identification at Sanggau, West Borneo. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Jarut, D., et al. (2022). 3D modelling of subsurface structures of Mount Anak Ranakah and surrounding using gravity method. *Buletin Fisika*, 23(1), 68–77.
- Jusmi, J. (2018). Koreksi gravitasi dalam eksplorasi geofisika. *Jurnal Geofisika Indonesia*, 16(2), 45–58.
- Kirbani, S.B. 2001. Panduan Workshop Eksplorasi Geofisika: Metode Gravitasi, Laboratorium Geofisika Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kurniadi, Y. (2017). Identifikasi zona sesar menggunakan metode gravity di wilayah Ciater, Subang, Jawa Barat. Bandung: ITB.
- Li, Y., & Oldenburg, D. W. (1996). 3-D inversion of magnetic data. *Geophysics*, 61(2), 394–408.
- Nugraha, A. D., Sarsito, D. A., & Yudistira, T. (2018). *Development of Gravity Modelling and Visualization Tools for Subsurface Density Interpretation*. Proceedings of the Indonesian Association of Geophysicists.
- Nugroho, A. (2021). Karakteristik geologi dan potensi batubara di Kalimantan Timur. *Jurnal Geologi dan Pertambangan*.
- Oldenburg, D. W., & Pratt, G. (2002). Inversion of gravity and magnetic data: A practical perspective. *Geophysical Prospecting*, 50(1), 27–47.
- Pedersen, L. B. (1977). Interpretation of potential field data: A tool for understanding subsurface geology. *Geophysical Prospecting*, 25(4), 742–760.
- Rahman, A. (2020). Tantangan eksplorasi batubara di Kalimantan Timur. *Jurnal Sumber Daya Alam*.
- Rizqi, N. S. 2022. Pemodelan Formasi Batuan Pembawa Batubara Pada Cekungan

- Kutai Di Kabupaten Penajam Paser Utara Dengan Metode Gravitasi Citra Satelit. Universitas Jenderal Soedirman : Purwokerto.
- Sari, M. (2017). Metode gravitasi dalam eksplorasi sumber daya alam. *Jurnal Fisika*.
- Satyana, A. W., & Irawan, D. (2004). Petroleum systems of the Kutai Basin, Kalimantan, Indonesia.
- Sehah, Aziz, A. N., Raharjo, S. A., Buliyanti, S. C., & Kinanti, D. W. (2023). *Pemodelan inversi data anomali gravitasi citra satelit untuk merekonstruksi model cekungan air tanah Purwokerto–Purbalingga*. Program Studi Fisika, Universitas Jenderal Soedirman.
- Setiadi, I., et al. (2019). INTERPRETASI GEOLOGI BAWAH PERMUKAAN BERDASARKAN ANALISIS DATA GAYABERAT MENGGUNAKAN FILTER OPTIMUM UPWARD CONTINUATION DAN PEMODELAN 3D INVERSI: (STUDI KASUS: CEKUNGAN AKIMEUGAH SELATAN, LAUT ARAFURA). *Jurnal Geologi Kelautan*, 17(1).
- SerWai, Raymond dan John, W. 2009. FISIKA Untuk Sains dan Teknik Buku 1 Edisi 6. Jakarta: Salemba Teknika.
- Setyawan, A. (2005). Kajian metode sumber ekivalen titik massa pada proses pengangkatan data gravitasi ke bidang datar. *Berkala Fisika*, 8(1).
- Suhartono, Suwarna, N., & Sidarto. (1994). *Peta Geologi Lembar Balikpapan, Kalimantan (skala 1:250.000)*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sukandarrumidi. (2009). *Batubara dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta: Penerbit Universitas Gadjah Mada
- Telford, W. G. (1990). *Applied Geophysics* (2nd ed.). Melbourne: University of Cambridge.
- Wahyuningsih, N., Fitriani, Z., & Suharsono. (2023). Identifikasi Lubang Bekas Tambang Batubara dan Potensi Pemanfaatannya Untuk Menunjang Pembangunan Ibu Kota Negara (IKN) Nusantara. *TECHNOPEX*, Institut Teknologi Indonesia.
- Widagdo, A. (2013). Struktur geologi dan sebaran batubara daerah Bentian Besar, Kabupaten Kutai Barat, Provinsi Kalimantan Timur. *Dinamika Rekayasa*, 9(2).
- Xu, X., dkk. (2019). *Investigation of the Velocities of Coals of Diverse Rank under Water- or Gas-Saturated Conditions*. *Geofluids*.
- Ye X B. 2000. *Coal Property and Geological Modeling for Resource Assessment*. *International Journal of Coal Geology*. 19 371–5
- Yudistira, T., Pratama, A., & Nugraha, A. D. (2014). *Pemodelan Gravitasi 3D Menggunakan GrabLOX dan Visualisasi BLOXER*. Seminar Nasional Geofisika, ITB.
- Yulianto, R. (2022). Model 3D sebaran batubara menggunakan metode gravitasi. *Jurnal Geologi dan Pertambangan*.
- Yulianto, T., & Widodo, S. (2008). IDENTIFIKASI PENYEBARAN DAN KETEBALAN BATUBARA MENGGUNAKAN METODE GEOLISTRIK RESISTIVITAS (Studi kasus Daerah X Kabupaten Kutai Kertanegara Kalimantan Timur). *Berkala Fisika*, 11(2), 59–66.