

DAFTAR PUSTAKA

- Andhika, A. P., & Seha. 2014. *Pendugaan Reservoir Panas Bumi Di Kawasan Gunung Api Slamet Dengan Memanfaatkan Data Anomali Medan Gravitasi Citra Satelit*. Jurnal Berkala Undip Vol. 02, No. 17, Hal 45-54.
- Asikin, M. S. 1996. *Peta Geologi Regional Lembar Banyumas, Jawa* . Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Cetakan keenam. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asy'ari. 2019. *Identifikasi Sebaran Batubara menggunakan Metode Gravity di Lapangan X* . Skripsi. Malang: Uin Maulana Malik Ibrahim.
- Blakely, R. J. 1995. *Potential Theory In Gravity and Magnetic Application* . New York: Cambridge University.
- Condon, W., dkk. 1976. *Peta Geologi Lembar Banjarnegara dan Pekalongan, Jawa Tengah*. Bandung: Direktorat Geologi.
- Cordell, L & Grauch. 1982. *Gravimetric Expression of Graben Faulting in Santa Fe Country and Espanola Basin*. Guidebook, Hal 59-64.
- Direktorat Pengelolaan Air. 2008. *Pedoman Teknis Pengembangan irigasi Airtanah Dangkal*. Jakarta: Dirjen Pengelolaan Lahan dan Air.
- Djuri, M. S. 1996. *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa Tengah* . Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Edris, A. M. 2017. *Integrated Interpretation of Remote Sensing and Satellite Gravity – Atbara – Sudan*. Sudan: Sudan University.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Grandis. 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Jakarta: HAGI.
- Giancoli. 2014. *Fisika Edisi Ketujuh Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Hidayat, N. & Basid. 2011. *Analisis Anomali Gravitasi Sebagai Acuan dalam Penentuan Struktur Geologi Bawah Permukaan dan Potensi Geothermal*. Jurnal Fisika dan Aplikasinya, Hal 35-47.
- Hastuti, dkk., 2016. *Analisis Kerentanan Air Tanah Terhadap Pencemaran di Dataran Ahuvial Kota Semarang menggunakan Metode God dengan memanfaatkan data Resistivitas dan Data Hidrogeologi*. Jurnal Youngster Physics. Vol.05, No.04, Hal 277-289.

- Indratmoko, dkk. 2009. *Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Manivestasi Panas Bumi Parang Tritis Kabupaten Bantul DIY dengan Metode Magnetik*. Jurnal Berkala Fisika, Hal 153-160.
- Kadir. 1999. *Survey Gaya Berat Empat Dimensi dan Dinamika Sumber Bawah Permukaan*. Surabaya: Prosiding HAGI XXIV.
- Kurniawan, F. A., & Sehah. 2012. *Pemanfaatan Data Anomali Gravitasi Citra GEOSAT dan ERS 1 untuk memodelkan Cekungan Bnetarsari Brebes*. Indonesian Journal of Applied Physics, Vol.02, No.02, Hal. 184-195.
- Kodoatie, Robert, J. 1999. *Tata Ruang Air Tanah*. Andi: Yogyakarta.
- Malik, Adam. 2018. *Bahan Ajar Pendidikan Fisika*. UIN Sunan Gunung Jati: Bandung.
- Maulana, A., & Prasetyo. 2019. *Analisa Matematis pada Koreksi Bouguer dan Koreksi Medan Data Gravitasi Citra Satelit dalam Penentuan Kondisi Geologi Studi Kasus Sesar Palu, Koro Sulawesi*. Jurnal Geosaintek, Hal. 91-100.
- Muchamad, A. 2016. *Hidrogeologi Mata Air dan Pengelolaan Air Tanah pada daerah Batugamping dan Vulkanik: Studi Pengamatan Desa Tagog Apu dan Desa Tarengtong, Kabupaten Bandung Barat serta Desa Cigadung, Kotamadya Bandung*. Skripsi. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Muhsoni, F. 2015. *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Madura: UTM Press.
- Musset, A. E. 2000. *Looking Into The Earth*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Nainggolan, D. 2009. *Struktur Geologi bawah Permukaan Daerah Pekalongan dan Sekitarnya Berdasarkan Analisis Anomali Gaya Berat dan Magnet*. Jurnal Geo-Sciences, Hal.127-138.
- Nugraha, P., dkk. 2016. *Pendugaan Struktur Bawah Permukaan Kota Semarang Berdasarkan Data Anomali Gravitasi Citra Satelit*. Unnes Physics Journal, Hal. 37-41.
- Ramadhan, F. 2020. *Geologi dan Pemodelan Cekungan Air Tanah Purwokerto-Purbalingga*. Skripsi. Purwokerto: Universitas Jendral Soedirman.
- Reynolds, J. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysic*. Chichester: John Wiley dan Sons.
- Sandwell, D.T., & Smith. 1997. *Marine Gravity from Geosat and ERS-1 Satellite Altimetry*. Journal of Geophysical Research, Hal. 10.039-10.054.
- Sandwell, D. T., & Smith 2009. *Retracking ERS-1 altimeter waveforms for optimal gravity field recovery*. Jurnal Internasional Geophysics. Hal. 70-89.

- Santosa, L., & Adi. 2006. *Penyelidikan Potensi Airtanah dan Cekungan Air Tanah di Sleman Bantul Yogyakarta*. Laporan Kegiatan Deprindagkop.
- Saputra, A.V. 2020. *Penentuan Struktur Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis Derivatif pada Data Gravitasi di Wilayah Prospek Panas Bumi*. Skripsi. Purwokerto: Universitas Jendral Soedirman.
- Sari, I.P. 2012. *Studi Komparasi Mode Filtering untuk Pemisahan Anomali Regional dan Anomali Residual dari Data Anomali Bouguer*. Skripsi. Depok: Universitas Indoensia.
- Sarojo, G. 2002. *Seri Fisika Dasar Mekanika Edisi Pertama*. Jakarta: Salemba Teknik.
- Sehah, & Hartono. 2010. *Kajian Potensi Sumber Air Tanah untuk Irigasi di Kawasan Cekungan Purwokerto-Purbalingga Berdasarkan Resistivitas Batuan Bawah Permukaan*. Jurnal Pembangunan Pedesaan, Hal. 23-32.
- Telford, W.G. 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Todd, D., & Mays. 2005. *Groundwater Hydrology Third Edition*. New York: John Wiley and Sons.
- Todd, D. 1980. *Groundwater Hidrology*. New York: John Willey and Son Inc.
- Van Zuidam, R.A. 1983. *Guide to Geomorphology Aerial Photographic Interpretation*. Enschede The Netherland: ITC.
- Yanis, dkk. 2019. *Efficient use of Satellite Gravity Anomalies for Mapping the Great Sumatran Fault in Aceh Province*. Indoensian Journal of Applied Physics, Vol 9, No 02.