

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, Z., & Lepong, P. (2016). Deliniasi Prospek Bijih Besi Dengan Menggunakan Metode Geomagnetik (Lokasi Penelitian Pelaihari, Kab Tanah Laut, Kalimantan Selatan). *Prosiding Seminar Sains Dan Teknologi Fmipa Unmul*, 452.
- Aziz, M. (2014). Model Pertambangan Emas Rakyat Dan Pengelolaan Lingkungan Tambang Di Wilayah Desa Paningkaban Kecamatan Gumelar, Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. *Dinamika Rekayasa*, 20-21.
- Blakely, R. J. (1995). *Potential Theory In Gravity And Magnetic Applications*. Cambridge University Press.
- Djuri, M., Samodra, H., Amin, T. C., & Gafoer, S. (1996). *Peta Geologi Lembar Purwokerto & Tegal, Jawa, Skala 1: 100.000*. Bandung: Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi.
- Fahmi, H., 2015, Geologi, Alterasi, Mineralisasi Bijih, dan Karakteristik Fluida Hidrotermal pada Endapan Emas Epitermal Sulfidasi Rendah di Daerah Cihonje - Paningkaban, Kec. Gumelar, Kab. Banyumas, Propinsi Jawa Tengah, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Hamdalah, H., & Wibowo, E. (2018). Analisis Metode Geomagnetik Dengan Menggunakan Filter Total Horizontal Derivative Dan Tilt Derivative Untuk Memetakan Sumber Panas Sebagai Parameter Awal Dalam Penentuan Potensi Panas Bumi Daerah Parangwedang, Bantul. *Seminar Nasional 2018*, 162.
- Harjanto, A. (2008). Magmatisme dan mineralisasi di daerah Kulon Progo dan sekitarnya Jawa Tengah. Disertasi Doktor. Institut Teknologi Bandung.
- Hiskiawan, P. (2016). Pengaruh Pola Kontur Hasil Kontinuasi Atas Pada Data Geomagnetik Intepretasi Reduksi Kutub. *Saintifika; Jurusan Pmipa, Fkip, Universitas Jember*, 20.
- Hoschke, T., (2011). *Geophysical Signatures of Ccoper - Gold Porphyry and Epithermal Gold Deposits, and Implications for Exploration*. Tasmania: ARC Centre of Excellence in Ore Deposits
- Indarto, S., Sudarsono., Setiawan, I., Permana, H., Al Kausar, A., Yuliyanti, A., & Yuniati, M.D. (2014). Batuan Pembawa Emas Pada Mineralisasi Sulfida Berdasarkan Data Petrografi dan Kimia Daerah Cihonje, Gumelar, Banyumas, Jawa Tengah. Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI. 115 - 130. Bandung
- Irsyad, M., Sutrisno, & Haryanto, D. (2018). Pemodelan 2d Batuan Bawah Permukaan Daerah Mamuju Sulawesi Barat Dengan Menggunakan Metode Magnetik. *Al-Fiziya*, Vol I. No. 1.

- Jhon, M. (2003). *Field Geophysics Edisi Iii*. London.
- Jonathan, Abubakar, & Kamureyina. (2018). Litho-Magnetic And Structural Mapping From Interpretation Of High Resolution Aeromagnetic Data Over Northern Bida Basin And Environs North-Central Nigeria. *International Journal Of Progressive Sciences And Technologies (Ijpsat)*, Pp. 135-147.
- Juntak, W. C. (2011). *Geologi Lingkungan Daerah Gumelar*. Diambil Kembali Dari [Http://Willsonchanisimanjuntak.Blogspot.Com](http://Willsonchanisimanjuntak.blogspot.com).
- Kurniati, Asih, Kharisma, N., & Aulia. (2008). *Buku Panduan Workshop Geofisika*. Malang: Laboratorium Geofisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Brawijaya.
- Kusdyantono, W., (2016). Investigasi Persebaran Mineralisasi Emas Pada Lingkungan Pengendapan Epitermal Sulfidasi Rendah Menggunakan Metode Magnetik dan Transformasi Pseudogravitasi di Daerah Paningkaban - Cihonje, Banyumas, Jawa tengah. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Kutoarjo, K. (2011). *Makalah Ilmiah_Prasasti*. 6, 92–108.
- Magma Indonesia. (2021). "Intrusi". <https://magma.esdm.go.id/v1/edukasi/glossary/intrusi>. diakses pada 2 Oktober 2022 pukul 22.20.
- Miller, H. G., & Singh, V. (1994). Potential Field Tilt -A New Concept For Location Of Potential Field Source. *Journal Of Applied Geophysics*, 213-217.
- Nashruddin, N. M., et al., (2020). Identifikasi Lapisan Pembawa Mineral Emas dengan Metode Resistivitas dan Induksi Polarisasi di Desa Paningkaban Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. *Jurnal Fisika Flux Volume 17, Nomor 1*.
- Ratri, A., Firelli, L. C., & Wibowo, B. R. (2016). Identifikasi Batas Kantung Magma Gunung Merapi Berdasarkan Metode Magnetik Analisis Tilt Derivative (Studi Kasus: Setelah Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010). *Prosiding Sng 2016*, 31.
- Riantoni, F. (2020). *Identifikasi Struktur Geologi Pada Zona Outflow Cisolok Menggunakan Metode Geomagnetik Berdasarkan Tilt Derivative*. Jakarta: Universitas Pertamina.
- Ryan, M., Husain, J.R., dan Bakri, H. (2015). Studi Anomali Magnetik Total Untuk Pencarian Daerah Prospek Hidrokarbon Daerah Pulau Buru Provinsi Maluku. *Jurnal Geomine*,1(1), 1-5.

- Santosa, B. J., Sutrisno, W. T., Wafi, A., & Salim, R. (2012). Interpretasi Metode Magnetik Untuk Penentuan Struktur Bawah Permukaan Di Sekitar Gunung Kelud Kabupaten Kediri. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya (Jpfa)*, 10.
- Sehah, Raharjo, S. A., & Wibowo, O. (2014). Pendugaan Model Sumber Anomali Magnetik Bawah Permukaan Di Area Pertambangan Emas Rakyat Desa Paningkaban, Kecamatan Gumelar, Kabupaten Banyumas. *Jurnal Fisika Indonesia No: 53, Vol Xviii,* 38.
- Soemantri. (2003). *Laporan Kuliah Lapangan Geofisika*. Kebumen: Laboratorium Alam Karangsembung.
- Sulistyo, F., Assidhiqie, A. I., & Maulana, A. D. (2019). Integrasi Metode Pemetaan Geologi Permukaan Dan Data Geomagnetik Pada Studi Analisa Zona Alterasi Dan Struktur Pengontrol Mineralisasi Endapan Emas Primer Tipe Sulfida Rendah Di Daerah Plampang, Kalirejo, Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-12*, 901.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics, Second*. Cambridge: University Press, London.
- Verduzco, B., Fairhead, J., Green, C., & MacKenzie, C. (2004). Coordinated by John Peirce. *Leading Edge (Tulsa, OK)*, 23(2), 116–119. <https://doi.org/10.1190/1.1651454>
- Whitehead, N., & Musselman, C. (2007). *Oasis Montaj Filltering*. Canada: Geosoft.Inc.
- Yopanz. (2007). *Metode-Metode Geofisika*. Jakarta: Universitas Indonesia.