

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, F. M., Sunaryo, & Susilo, A. (2014). *Pendugaan Jenis Batuan Bawah permukaan Daerah Bendungan Karangates Menggunakan Metode Geomagnetik*. Jurusan Fisika FMIPA Universitas Brawijaya Malang.
- Ariyanto. (2014). *Penentuan Zonasi Perizinan Pertambangan Bahan Galian Andesit, Sirtu dan Tras di Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah*. Yogyakarta: Fakultas Teknik, Sains, dan Matematika, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran". Yogyakarta, 2014.
- Arhananta, R Anggita M., Barizi, Antu R.F., Ahmad O., Kurniawan, Riko D., Harjanto A. (2019). Konservasi Lereng Barat Laut Gunung Slamet dan Identifikasi Manifestasi Air Panas Daerah Guci, Tegal, Jawa Tengah. *Prosiding, Seminar Teknologi Kebumihan dan Kelautan I (SEMITAN) 2019*.
- Blakely, Richard J. (1996). *Potential Theory in Gravity and Magnetik Application*. Newyork : Cambridge University Press.
- Briyantara, Seftyand S., dan Tony Yulianto. (2015). Aplikasi Metode Magnetik Untuk Melokalisasi Target Zona Mineralisasi Emas di Daerah "X". *Youngster Physics Journal*, 4(1),1-6.
- Cordell, L., and Grauch, V.J.S., (1995). Mapping basement magnetization zones from aeromagnetic data in the San Juanbasin, New Mexico, in *The Utility of Regional Gravity and Magnetic Anomaly Maps*, William J. SEG.
- Dai, N. B., Xue, C. D., Xiang, K., Xiang, K., Lap, T. T., Akhter, Q. J., & Li, S. L. (2014). Magnetic Method Surveying and Its Application for the Concealed Ore-Bodies Prospecting of Laba Porphyry Molybdenum Ore Field in Shangri-La, Northwestern Yunnan Province, China. *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 02(03), 46–53.
- Darmawan, S., Danusaputro, H., & Yulianto, T. (2012). Interpretasi Data Anomali Medan Magnetik Total Untuk Permodelan Struktur Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Mud Volcano (Studi Kasus Bledug Kuwu Grobogan). *Geofisika*, 13(1), 7–15.
- Djuri. M., H. Samodra, T.C Amin dan S. Gafoer. (1996). Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa, Skala 1:100.000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi (P3G), Bandung.
- Hadisurya, D., Mulyatno, B.S., Rustadi. (2017). Identifikasi Magma Chamber Berdasarkan Analisis Data Magnetik Total di Gunung Ili Lewotolo Kabupaten Lembata, Nusa Tenggara Timur Berdasarkan Data Survei Tahun 2010. *Jurnal Geofisika Eskplorasi*. 3(3).
- Halliday, D., Resnick, R., Walker, J. (2005). *Fisika Dasar edisi 7(Terjemahan)*. Jakarta: Erlangga

- Hemant, K. (2003). *Modelling and Interpretation of Global Lithospheric Magnetic Anomalies*. University of Berlin. 1-137.
- Hinze, W.J., Frese von, R.R.B., and Saad, A.H. (2013). *Gravity and Magnetic Exploration*. Cambridge: Cambridge University Press.
- IAGA. 2021. *Internasional Geomagnetic Reference Field*. Diakses melalui <https://www.ngdc.noaa.gov/IAGA/vmod/igrf.html> pada tanggal 21 April 2021
- Illahude, D., Nirwana B. (2010). Pola Anomali Magnet Residual dari Aplikasi Metode Trend Surface Analysis (TSA), Hubungannya dengan Tataan Geologi Bawah Dasar Laut dalam Pemetaan Geologi Kelautan Bersistem di Perairan Manado Sulawesi Utara. *Jurnal Geo-Sciences*, 20(4).
- Iswahyudi, S., Jati, I.P., Setijadi, R. (2018) Studi Pendahuluan Geologi Telaga Tirta Marta, Purbalingga, Jawa Tengah. *Jurnal Dinamika Rekayasa*. 14(2).
- Iqbal, M. F., & Wawong Dwi R. (2018). Neraca serta Potensi Sumberdaya Batu Andesit di Kota Singkawang Provinsi Kalimantan Barat. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi dan Informasi XII Tahun 2018 (ReTII)*, (pp. 108-116).
- Jufri, Sunaryo, Susilo, A. (2015). Pendugaan Formasi Batuan Reservoir dan Batuan Penutup di Area Manifestasi Panasbumi Tulehu Salatuhu-Pulau Ambon Berdasarkan Survei Magnetik. *Jurnal Natural B*. 3(2).
- Kastowo dan Suwarna, N. (1996). *Peta Geologi Lembar Majenang, Jawa. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*.
- Latief, Fasda A. (2020). Interpretasi Sebaran Batuan Andesit di Daerah Karangcegak Berdasarkan Data Resistivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger. Skripsi. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Naidu, P.S., Mathew, M.P., (1998). *Analysis of Geophysical Potential Fields: A Digital Signal Processing*. Amsterdam: New York.
- Nuha, Dafiyy Y.U., Avisena, Novi. (2012). Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Daerah Sumber Air Panas Songgoriti Kota Batu berdasarkan Data Geomagnetik. *Jurnal Neutrino*, 4(2) 179
- Nurhakim. 2006. *Draft Bahan Kuliah Teknik Eksplorasi*. Universitas Lambung Mangkurat. Banjar Baru.
- Mariita, N.O. (2007). The Magnetic Method. *Presented at Short Course II on Surface Exploration for Geothermal Resources. UNU-GTP and KenGen, at Lake Naivasha. Kenya. 2 – 17 November 2007*.
- McPhie, J., Doyle, M., and Allen, R. (1993), *Volcanic Textures-A Guide to the interpretation of the textures in volcanic rocks*, Tasmanian Government Printing Office, pp. 22-23.

- Milsom, J., Eriksen. A. (2011). *Field Geophysics, Fourth Edition*. John Wiley & Sons, Ltd.
- Ridwan, P., Arfiansyah, K., Kusumah, P. A., Amrullah, F., & Gani, R. M. G. (2018). Identifikasi Karakteristik dan Kualitas Andesit Sebagai Bahan Bangunan Daerah Batujajar, Kecamatan Batujajar Timur, Kabupaten Bandung Barat. *Padjajaran Geoscience Journal*, 2(3), 193–200.
- Purwasatriya, Eko Bayu. (2013). Studi Potensi Sumberdaya Andesit Menggunakan Metode Geolistrik Di Daerah Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Dinamika Rkayasa*, 9(2), 54-59.
- Ramadana, M., Lepong, P., Lazar P.AD, & Setiadi I. (2018). Identifikasi Zona Mineral Bijih Besi Berdasarkan Pemodelan Inversi 3D Menggunakan Metode Magnetik. *Jurnal Geofains Kutai Basin*, 1(2).
- Reynold, J.M. (1995). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Chichester: UK.
- Santosa, B.J., Mashuri, Sutrisno, W.T., Wafi, A., Salim, R., Armi, R. (2012). Interpretasi metode magnetik untuk penentuan struktur bawah permukaan di sekitar Gunung Kelud Kabupaten Kediri. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, 2(1).
- Sarkowi, Muh. (2010). *Buku Ajar Pengantar Teknik Geofisika*. Lampung : Universitas Lampung.
- Sari, Rena J. (2018). Potensi Panas Bumi Gedongsongo Lereng Selatan Gunung Ungaran Jawa Tengah Berdasarkan Analisis Geosains. *Jurnal Offshore*, 2(1), 34-42.
- Sehah, Raharjo, S.A., Chandra, A. (2014). Estimasi Kedalaman Bitumen Batubara di Daerah Banjaran Kecamatan Salem Kabupaten Brebes Berdasarkan Data Anomali Magnetik. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 4(12), 171.
- Sehah., Raharjo, S.A., (2017). Application Of Magnetic Survey To Explore The Iron Deposits In The Nusawungu Coastal Regency Of Cilacap Central Java. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya*. 7(2), 79-88.
- Sehah, Raharjo, S. A., & Prabowo, U. N. (2020). Inovasi pemanfaatan peta anomali pseudogravitasi untuk interpretasi pola sebaran batuan andesit masif di desa Candiwulan kecamatan Kutasari kabupaten Purbalingga dan sekitarnya. *Jurnal Teras Fisika*, 3(1), 115.
- Siswoyo, Yusuf, M., Sanusi, M. (2010). *Interpretasi Anomali Magnetik Pada Penentuan Lokasi Baru Stasiun Magnet (Stasiun Geofisika Angkasa Jayapura)*. Laporan Penelitian. Stasiun BMKG Jayapura.
- Sulistiani, S. (2012). Badai Matahari. *Buletin Cuaca Antariksa*, 1(4), 4.
- Susanto, R. A., Sehah, Irayani, Z. (2017). Interpretasi Data Anomali Medan Magnetik Untuk Mengidentifikasi Peninggalan Kadipaten Pasir Luhur Desa Tamansari Karangwelas. *Jurnal Pendidikan Fisika*, V(1), 33–45.

- Sutanto, Dwi Setiawan. (2019). Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Di Kawasan Prospek Batuan Andesit Desa Karangcegak Kecamatan Kutasari Kabupaten Purbalingga Berdasarkan Data Anomali Medan Magnet. Skripsi. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., and Sheriff, R.E. (2004). *Applied Geophysics Second Edition*. Edinburgh: Cambridge University Press.
- Winda, Herianto, Sukamto, U.. (2015). Penyelidikan Geomagnet Untuk Pendugaan Bijih Besi PT Berkah Alam Semesta Di Desa Bana Kecamatan Bontacani, Kabupaten Bone Sulawesi Selatan. *Jurnal Teknologi Pertambangan*.

