

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Nur Rahmi dkk, 2018. Pengaruh Alterasi Hidrotermal Terhadap Tingkat Kerentanan Longsor di Daerah Kalirejo dan Sekitarnya, Kabupaten Kulonprogo dan Purworejo. *Proceeding, Seminarnasionalkebumianke-11 Perspektif Ilmu Kebumian Dalam Kajian Bencana Geologi Di Indonesia 5–6september2018,Grha Sabha Pramana*
- Airo, Meri-Liisa. 2015. Geophysical Signatures Of Mineral Deposit Types – Synopsis. *Geological Survey of Finland, Special Paper 58, Hal. 9–70*
- Ardaraja, Ranga Bintang dkk. 2022. Karakteristik Mineralisasi Endapan Emas Epitermal Sulfidasi Rendah di Daerah Mekarbakti, Kecamatan Bungbulang, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Geomine*. Volume 19, Nomor 2: Agustus 2022, Hal. 101 -105.
- Arkani-Hamed, J., 1988. Differential Reduction to the Pole of Regional Magnetic Anomalies. *Geophysics*, 53(12).
- Asikin, S., 1992. *Peta Geologi Regional Lembar Banyumas*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Bateman, A.M. dan Jensen, M.L., 1981, *Economic Mineral Deposits*, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Bemmelen, v., 1949. *The Geology of Indonesia*. Netherland: Martinus Nyhoff, The Haque.
- Blakely, R. J. (1995). *Potential theory in Gravity and Magnetic Application*. New York: Cambridge University Press.
- Corbett and Leach. 1996. Southwest Pacific Rim Gold-Copper Systems: Structure, Alteration, and Mineralization. North Sidney Australia.
- Djuri, 1996. *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Dobrin, M.B., dan Savit, C.H., 1988. *Introduction to Geophysical Prospecting 4th Edition*. New York: McGraw-Hill Book Company.

- Sulistyo, Fajar dkk. 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*. Yogyakarta : Upn Veteran Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-12 F007uno Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada 5-6 September 2019; Hotel Alana Yogyakarta.
- Grauch, V. J. S. and Lindrith Cordell. 1987. *Limitations of determining density or magnetic boundaries from the horizontal gradient of gravity or pseudogravity data*. *Jurnal Geophysics*. 52 : 1.
- Hadi, M.N., Kusnadi, D., Rezky, Y., 2010, *Penyelidikan Terpadu Geologi dan Geokimia Daerah Panas Bumi Arjuno-Welirang, Kabupaten Mojokerto dan Malang, Provinsi Jawa Timur*, Pusat Sumber Daya Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, pp. 405 – 412.
- Harjanto, A., 2008. *Magmatisme dan Mineralisasi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya Jawa Tengah*. Bandung: Program Studi Teknik Geologi.
- Jensen, J., and MacKintosh, A.R. 1991. *Rare Earth Magnetism*. UK: Oxford, Clarendon Press.
- Kadir, W., 2000. *Eksplorasi Gaya Berat dan Magnetik*. Bandung: Jurusan Teknik Geofisika Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral, Institut Teknologi Bandung.
- Kartanegara, L., Unepetty, H. & Asikin, S., 1987. *Tatanan Stratigrafi dan Posisi Tektonik Cekungan Jawa Tengah Utara Selama Jaman Tersier*. s.l., Proceeding IAGI XVI, 1987.
- Lowrie, W. 2007. *Fundamental of Geophysics*. New York : Cambridge University.
- Lyngsie, S.B. 2006. *Regional geological and tectonic structures of the North Sea area from potential field modelling*. *Tectonophysics*. 413 (3-4) : 147-170.
- Mantjanagara, Rindang. 2019. *Desain Survey*. https://www.academia.edu/25395780/DESAIN_SURVEY. (dikutip pada tanggal 24 September 2019).
- Mudi. 2012. *Identifikasi Potensi Mineral Tembaga Dengan Metode Geomagnet Di*

Desa Buttuada' Kabupaten Mamuju, Skripsi Jurusan Fisika FMIPA, UNTAD, Palu.

- Nuha, Dafiyy Ya'lu Ulin dan Novi Avisena. 2012. Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Daerah Sumber Air Panas Songgoriti Kota Batu Berdasarkan Data Geomagnetik. *Jurnal Neutrino*. 4 (2) : 178 – 187.
- Nalwan, A., 1998. *Pemrograman Animasi dan Game Profesional*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Nugrahini, Rr Amara dkk. 2020. Paleomorfogenesis Bentang Alam Kompleks Gunung Ijo, Kulonprogo. *Kurvatek* Volume 5, Nomor 2: November 2020, pp. 1 – 8.
- Pannekoek, A. J. 1949. Outline of the Geomorphology of Java. Leiden : E. J. Brill.
- Pambudi, D. dkk. 2018. Geologi dan Mineralisasi Logam Daerah Sangon, Kokap, Kulon Progo. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 1(2), 74-80.
- Pirajno, F. 1992. Hydrothermal Mineral Deposits. *Principles and Fundamental Concepts for the Exploration Geologist*, xviii + 709 pp. Berlin.
- Prayogo, Teguh. dkk. 2021. Tinjauan Geologi Deposit Bijih Pada Daerah Kalirejo, Kulonprogo. *Jurnal Rekayasa Pertambangan, Vol 1 No.1*.
- Ransome, F. L., 1907, The association of alunite with gold in the Goldfield district, Nevada: *Economic Geology*, v. 2, p. 667-692.
- Rais, Dicky Alviandi, 2020. Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Sebagai Pengontrol Sebaran Mineralisasi di Dusun Plampang dan Sangon Desa Kalirejo Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geocelbes*. Vol 4 No 2, Oktober 2020.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi & Rosidi, H. M. D., 1977. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1:100.000*. 2nd ed. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Rahmatillah, Lia Fitria dkk, 2023. Aplikasi Metode Geomagnetik Untuk Identifikasi Sebaran Bijih Besi Dangkal dan Dalam. *Hadron Jurnal Fisika dan Terapan*. Vol 5 No 01 Tahun 2023.
- Reynolds, M. J. 1997. An Introduction to Applied and Environmental Geophysics. Michigan : The University of Michigan.

- Santoso, D. 2002. Pengantar Teknik Geofisika. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Sangaji, F. et al., 2017. *Identifikasi Awal Mineralisasi Logam Tipe Epitermal Berdasarkan Studi Ubahan Hidrothermal dan Tekstur Urat Daerah Kaligono, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah*. Yogyakarta, Seminar Nasional Kebumian Ke-10.
- Savit, M. B. D. d. C. H., 1988. *Introduction to Geophysical Prospecting 4th Edition*. New York: s.n.
- Sujanto, F. X. & Roskamil, 1975. *The Geology and Hydrocarbon Aspects of the South Central Java*. Bandung: Pertamina Unit III.
- Soemantri, Dzulkarnaen D. P. 2003. *Laporan Kuliah Lapangan Geofisika. Laboratorium Alam Karang Sambung, Kebumen, Jawa Tengah*.
- Sribudiyani, Muchsin, N., Ryacudu, R., Kunto, T., Astono, P., Prasetya, I., Sapiie, B., Asikin, S., Harsolumakso, A.H., dan Yulianto, I., 2003, The Collision of The East Java Microplate and Its Implication for Hydrocarbon Occurrences in The East Java Basin, *Proceeding of Indonesia Petroleum Association*, Jakarta.
- Sunaryo, A. S. 2014. Vulnerability of Karangates Dams Area by Means of Zero Crossing Analysis of Data Magnetic. 4th International Symposium on Earthquake and Disaster Mitigation (ISED 2014), 060007-1.
- Talwani, M., Worzel, J. L. & Ladisman, M., 1959. Rapid Gravity Computation for Two Dimensional Bodies with Application to the Medicino Submarine Fractures Zone. *Journal of Geophysics Research*, Volume 64.
- Telford, W. M., Goldrat, L. P. & Sheriff, R. P., 1976. *Applied Geophysics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Telford, W.M., Gedaart, L.P., Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics*. Cambridge. New York.
- Todd, D. K., 1959. *Groundwater Hydrology, Associate Professor of Civil Engineering California University*. New York: John Wiley & Sons.
- Utama, Wiki Hari dkk. 2016. Studi Vulkanisme dan Struktur Geologi Untuk Eksplorasi Awal Panas Bumi di Kompleks Gunung Api Arjuno Welirang. *Proceeding Seminar nasional kebumian ke 9*.

- Verduzco, B., 2004. New Insight into Magnetic Derivatives for Structural Mapping. *Lead. Edge* 23, pp. 116-119.
- Wijaya, F. R., Putra, W., Haekal, M. B. N. & Arasyi, N., 2016. Identifikasi Keberadaan Heat Source Menggunakan Metode Geomagnetik pada Daerah Tlogowatu, Kecamatan Kemalang, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional XI "Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi, STTNAS Yogyakarta*.
- Winardi, S., Toha, B., Imron, M. & Amijaya, D. H., 2013. The Potential of Eocene Shale of Nanggulan Formation as a Hydrocarbon Source Rock. *Indonesian Journal of Geology*, pp. 13-23.