UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemetaan Zona Prospek Mineralisasi Mangan Menggunakan Data VLF-EM Pada Batugamping di Daerah
Hargorejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, DIY**
Sekar Melati Putri Pratiwi, Drs. Imam Suyanto, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Arsyada, G. P., & Pandita, H. (2017). Identifikasi hubungan stratigrafi Old Andesite Formation (OAF) dengan Formasi Jonggrangan pada lintasan Jatimulyo. Dalam Prosiding Seminar Nasional XII Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi (hlm. 192–199).

Baker, H. A., & Myers, J. O. (1980). A topographic correction for VLF-EM profiles based on model studies. Geoexploration, 18(2), 135–144. https://doi.org/10.1016/0016-7142(80)90025-3

Betariana. (2018). Pengaruh pertambangan mangan Kliripan bagi masyarakat Kulon Progo 1953–1983. Jurnal Prodi Ilmu Sejarah, 3(5), 557–566.

Bondan, A., Suntoko, H., & Ryanto, T. A. (2019). Studi geologi Kabupaten Kulon Progo sebagai alternatif tapak instalasi nuklir. Dalam Prosiding Seminar Nasional Infrastruktur Energi Nuklir 2019 (hlm. 163–172).

Bosch, F. P., & Müller, I. (2001). Continuous gradient VLF measurements: A new possibility for high resolution mapping of karst structures. *First Break, 19*(6), 343–350.

Fleisch, D. (2008). A student's guide to Maxwell's equations. Cambridge University Press.

Fraser, D. C. (1969). Contouring of VLF-EM data. Geophysics, 34(6), 958–967. https://doi.org/10.1190/1.1440065

Halliday, D., Resnick, R., & Walker, J. (2010). Fundamentals of physics (9th ed.). John Wiley & Sons.

Harjanto, A. (2021). Karakteristik mangan (Mn) di daerah Kliripan dan sekitarnya, Desa Hargorejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Geosains dan Teknologi, 4(1), 30–37. https://doi.org/10.14710/jgt.4.1.2021.30-37

Jerry, T. (2006). IRIS Instruments manual book. Heritage Geophysics.

Jogja Geopark. (2026). Mangan Kliripan–Karangsari. https://geoparkjogja.jogjaprov.go.id/location/mangan-kliripan-karangsari

Kaikkonen, P. (1979). Numerical VLF modeling. Geophysical Prospecting, 27, 815–834. https://doi.org/10.1111/j.1365-2478.1979.tb01000.x

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemetaan Zona Prospek Mineralisasi Mangan Menggunakan Data VLF-EM Pada Batugamping di Daerah
Hargorejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, DIY**
Sekar Melati Putri Pratiwi, Drs. Imam Suyanto, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Karous, M., & Hjelt, S. E. (1983). Linear filtering of VLF dip-angle measurements. Geophysical Prospecting, 31(5), 782–794. https://doi.org/10.1111/j.1365-2478.1983.tb01085.x

Listyorini, W., Niyartama, T. F., & Zakaria, M. F. (2017). Identification of manganese distribution using very low frequency (VLF) method at Karangsari Village, Pengasih Sub-District, Kulonprogo Regency, DIY. Proceedings of the International Conference on Science and Engineering, 1, 147–152.

McNeill, J. D., & Labson, V. F. (1991). Geological mapping using VLF radio fields. Dalam M. N. Nabighian (Ed.), Electromagnetic methods in applied geophysics (Vol. 2, pp. 521–640). Society of Exploration Geophysicists.

Pringgoprawiro, H., & Riyanto, B. (1987). Formasi Andesit Tua: Suatu revisi. PIT IAGI XVI.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H. M. D. (1995). Peta geologi lembar Yogyakarta, Jawa (Edisi ke-2, skala 1:100.000). Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

Ratih, G. P. (2017). Identifikasi zona persebaran mineral mangan berdasarkan pemetaan geologi dan metode VLF-EM di wilayah Kliripan, Kulon Progo, DIY (Skripsi, Universitas Gadjah Mada).

Roy, S. (1968). Mineralogy of the different genetic types of manganese deposits. Economic Geology, 63(7), 760–786.

Roy, S. (1997). Genetic diversity of manganese deposition in the terrestrial geological record. Geological Society, London, Special Publications, 119(1), 5–27. https://doi.org/10.1144/GSL.SP.1997.119.01.02

Seran, R., & Edi, E. (2021). Kajian geofisika dan geokimia mangan di Desa Oetalus Kabupaten TTU. Indonesian Journal of Applied Physics, 11(1), 40–49.

Smith, B. D., & Ward, S. H. (1974). On the computation of polarization ellipse parameters. Geophysics, 39(6), 867–869. https://doi.org/10.1190/1.1440474

Sukandarrumidi. (1998). Bahan galian industri. Gadjah Mada University Press.

Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). Applied geophysics (2nd ed.). Cambridge University Press.

Van Bemmelen, R. W. (1949). The geology of Indonesia (Vol. 1A). Martinus Nijhoff.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemetaan Zona Prospek Mineralisasi Mangan Menggunakan Data VLF-EM Pada Batugamping di Daerah
Hargorejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, DIY**
Sekar Melati Putri Pratiwi, Drs. Imam Suyanto, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yasin, C. M., Ramanda, Y., Wardhana, A. I., Ferlianta, W., Praditya, A., & Asdriargo, A. (2021). Peluang investasi mangan Indonesia. Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara.