



DAFTAR PUSTAKA

- Anita, F. dan Sismanto, 2009. Estimasi Aliran Sungai Bawah Tanah dengan Menggunakan Metode Geofisika VLF EM, Mode Tilt di Daerah Dengok dan Ngrejok Wetan, Gunung Kidul, Yogyakarta. In *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXV HFI Jateng & DIY*.
- Baker, H.A. dan Myers, J.O., 1980. A Topographic Correction for VLF-EM Profiles Based on Model Studies. *Geoexploration*, 18(2), pp.135–144.
- Bemmelen, van R.W., 1949. General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagos. *Geology of Indonesia*.
- Bronto. S. dan Hartono, H.G., 2001. Panduan Ekskusi Geologi Kuliah Lapangan 2, STTNAS: Yogyakarta
- Ford, D. dan Williams, P., 1989. *Karst Hydrogeology and Geomorphology*, Unwin Hyman, Ltd.
- Fraser, D.C., 1969. Contouring of VLF-EM. *Geophysics*, 34(6), pp.958–967.
- Guntarto, 2003. Arahan Geologi Lingkungan Untuk Tata Guna Lahan Kawasan Kars Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Bulletin of Environmental Geology*, 13(2), pp.101–109.
- Hiskiawan, P., 2009. High Resolution Deteksi Reaktif Patahan Dangkal dengan Metode Geofisika , VLF-EM. *Jurnal Ilmu Dasar*, 10(1), pp.68–76.
- Kaikkonen, P., 1979. Numerical VLF Modeling. *Geophysical Prospecting*, 27, pp.815–834.
- Karous, M. dan Hjelt, S.-E., 1978. New Aspect of Quantitative VLF Interpretation. *Geoexploration*, 16(4), p.314.
- Nabighian, M.N., 1991. Electromagnetic Methods In Applied Geophysics. In J. D. Corbett, ed. *Investigation in Geophysics*. Tusla, Oklahoma: Society of exploration Geophysics, pp. 521–640.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMETAAN SUNGAI BAWAH TANAH MENGGUNAKAN DATA VLF-EM DENGAN KOREKSI
TOPOGRAFI DAN DATA VLF-R PADA
DAERAH GUA SEROPAN, GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA

AFTA HANIFAN Z, Dr.rer.nat. Sintia W. Niasari

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Nugroho, B. dan Pranantya, P.A., 2012. Klasifikasi Geoteknik Goa Sungai Bawah Tanah Daerah Seropan, Wonosari – Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. In *Prosiding Simposium dan Seminar Geomekanika Ke-1*.
- Rusdiana, O., 2001. Kondisi dan Masalah Air di Pulau Jawa. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, VII(1), pp.49–54.
- Sismanto, Hartantyo, E., Sudarmaji, Nukman, M., Suryanto, W., 2003. Tanggapan Gelombang Elektromagnetik Frekuensi Rendah (VLF) dari Sungai Bawah Tanah: Sebuah Uji Coba Metode VLF di Sekitar Goa Bribin, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Fisika Indonesia*, VII(20), pp.31–42.
- Telford, W.M., Geldart, L.P. dan Sheriff, R.E., 1990. *Applied Geophysics* Second edi., Cambridge University Press.
- Thornbury, W.D., 1954. *Principle of Geomorphology*, John Willey and Sons, Inc.
- Yulianto, B., 1988. *Peta Gua Seropan, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunung Kidul*, Yogyakarta: Acintyacunyata Speleological Club (ASC).