

DAFTAR PUSTAKA

- Adinata, D. S., 2009, Geologi dan Studi Lorong Gua Daerah Jepitu dan Sekitarnya Kecamatan Girisubo, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta, *Skripsi*, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UPN, Yogyakarta
- Anita, F. dan Sismanto, 2009, Estimasi Aliran Sungai Bawah Tanah dengan Menggunakan metode Geofisika VLF em, Mode Sudut *Tilt* di Daerah Dengok dan Ngerejok Wetan, Gunungkidul, Yogyakarta, *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXV HFI Jateng DIY*, 0853-0823
- Anonim, 2004, *Peta Rupa Bumi Indonesia*, Badan Informasi Geospasial (BIG), Bogor
- Anonim, 2014, *Keputusan Menteri ESDM No: 3045 K/ 40/ MEM/ 2014 Tentang Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst Gunung Sewu*, Departemen ESDM. Jakarta.
- Astuti, R. K., 2014, Pemodelan 2d Sungai Bawah Tanah Seropan dengan Metode Vlf-Em di Kecamatan Semanu Kabupaten Gunungkidul, *Tesis*, Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta
- Balazs, 1968, Karst Region in Indonesia, *Karszt-Es Barkangkutatas-Volume V*, Budapest.
- Faizal, R., 2016, Pemodelan Sungai Bawah Tanah Bribin di Daerah Hargosari Kabupaten Gunungkidul Berdasarkan Data Vlf-Em Terkoreksi Topografi, *Tesis*, Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta
- Ford, D. dan Williams, P., 1992, *Karst Geomorphology and Hydrology*. Chapman and Hall, London
- Fraser, D. C., 1969, Contouring of VLF-EM Data, *Geophysics*, 34, 958-967.
- Gillieson, D. 1996. *Caves: Processes, Development and Management*, Blackwell, Oxford:
- Goldscheider, N. dan Drew, D. 2007. *Methods in Karst Hydrology*, Taylor and Francis, London
- Hiskiawan, P., 2009, High Resolution Deteksi Reaktif Patahan Dangkal dengan Metode Geofisika , VLF-EM. *Jurnal Ilmu Dasar*, 1, 10, 68–76.
- Kaikkonen, P. dan Sharma, S. P., 1998, 2-D Nonlinear Joint Inversion of VLF and VLF-R Data Using Simulated Annealing, *Journal of Applied Geophysics*, 3, 39, 155-176.
- Kaikkonen, P., 1979, Numerical VLF Modeling. *Geophysical Prospecting*, 27, 815–834.

- Karous, M. dan S. E. Hjelt, 1983, Linear Filtering of Vlf Dip-Angle Measurements, *Geophysics Prospect.* 5,31,782-794.
- Lehmann, H., 1936, Morfologische Studien auf Java, Gohr, Abh, 3, Stuttgart
- Paal, G., 1965, Ore Prospecting Based on VLF-Radio Signals, *Geoexploration*, 3, 3, 39-147.
- Purwanto, E. H., Minarto, E., dan Bahri, A. S., 2015, Aplikasi Metode Very Low Frequency Electromagnetic (VLF-EM) untuk Karakteristik Bawah Permukaan di Daerah Kapur Desa Melirang Kecamatan Bungah Kabupaten Gresik, *Jurnal Fisika Indonesia*, 55, 19, 38-41.
- Rahardjo H., Lim T.T., Chang M.F. dan Fredlund D.G., 1995, Shear Strength Characteristics of a 794 Residual Soil. *Canadian Geotechnical Journal*, 32, 60-77
- Rismaningsih, F., 2014, Estimasi Keterhubungan Sungai Bawah Tanah antara Seropan dan Bribin dengan Metode Geofisika Very Low Frequency di Daerah Gunungkidul, Yogyakarta, *Tesis*, Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta
- Sarman, F., 2005, Pemetaan Sungai Bawah Tanah di Daerah Semanu, Dusun Gaduhan Gunungkidul Yogyakarta dengan Menggunakan Metode Elektromagnetik Very Low Frequency (VLF) dan Magnetik, *Tesis*, Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta
- Sismanto, Eddy, H., Sudarmadji, M., Nukman dan Suryanto, W., 2003, Tanggapan Gelombang Elektromagnetik Frekuensi Rendah (VLF) dari Sungai Bawah Tanah: Sebuah Uji Coba Metoda VLF di sekitar Goa Bribin, Gunungkidul, Yogyakarta, *Jurnal Fisika Indonesia*, 2, VII, 31-42.
- Smith, B. D. dan Ward, S. H., 1974, On the Computation of Polarization Ellipse Parameters, *Geophysics*, 39, 867-869.
- Smith, S. W., 1999, *The Scientist Engineer's Guide to Digital Signal Processing*, 2nd edition, California Technical Publishing, California.
- Surono, 2009. *Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah*, Pusat Survei Geologi, Bandung
- Telford, W. M., Geldart, L. P. dan Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics*, 2nd edition, Cambridge University Press, UK.
- Umam, R., 2016, Pemodelan 2D VLF-Em Sungai Bawah Tanah dengan Menggunakan Guide Matlab di Daerah Karst Hargosari Kecamatan Semanu Kabupaten Gunung Kidul, *Tesis*, Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta
- Van Bemmelen, R.W., 1970, *The Geology of Indonesia*, volume 1, A.Haque, Netherlands.

- Verra, R, 2010, Estimasi Aliran Sungai Bawah Tanah dengan Pemodelan 2D Very Low Frequency di Daerah Semanu, Gunungkidul, Yogyakarta, *Tesis*, Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta
- Yusmita, Y, 2016, Pendugaan Aliran Sungai Bawah Tanah di Desa Hargosari Gunungkidul Yogyakarta Menggunakan Metode Very Low Frequency-Electromagnetic (Vlf-Em) dengan Filter Noise Assisted- Multivariate Empirical Mode Decomposition (Na-Memd), *Tesis*, Jurusan Ilmu Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta
- Zakiyyan, A. H., 2016, Pemetaan Sungai Bawah Tanah Menggunakan Data VLF-EM dengan Koreksi Topografi dan Data VLF-R pada Daerah Gua Seropan, Gunung Kidul, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta