

## DAFTAR PUSTAKA

- Apparao, A. 1997. *Developments in Geoelectrical Methods*. Rotterdam : A.A. Belkema
- Asriningrum, Wikanti dkk (2004). Pengembangan Metode Zonasi Daerah Bahaya Letusan Gunung Api Studi Kasus Gunung Merapi. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital* Vol 1.1 No 1 Juni 2004:66-75.
- Badan Geologi. 2014. *Laporan Kinerja Badan Geologi. Gunung Semeru. Jawa Timur*
- Bevilacqua, (1998). *The standard fo Resistivity Measurements of Ultrapure Water. Semiconductor Pure Water and Chemicals Conference, Massachusetts*
- BNPB. 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 7 Tahun 2012 Tentang Pedoman Pengelolaan Data dan Informasi Bencana Indonesia*
- Cahyadi, 1976. *Lempeng Indonesia*. Pustaka Jaya : Jakarta.
- Dana, I.N. (1995). *Panduan Aktivitas Gunung Semeru*. Direktorat Vulkanologi.
- Febriana, R. k. (2017). *Identifikasi Sebaran Aliran Air Bawah Tanah (Groundwater) Dengan Metode Vertika Sounding (VES) Konfigurasi Schlumberger Di Wilayah Cepu, Blora Jawa Timur*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Firdaus, Bakri, H., & Rauf, J. (2018). *Penentuan Lapisan Akuifer Berdasarkan Hasil Interpretasi Geolistrik (Tahanan Jenis) Di Desa Nonong Provinsi Sulawesi Tengah*. 6(2), 71-79.
- Harjito. 2013. *Metode Vertical Electrical Sounding (VES) untuk Menduga Potensi Sumberdaya Air*. *Jurnal Sainsdan Teknologi Lingkungan*. ISSN: 2085-1227. Vol 5, No 2, Hal, 127-140. Lab Hidrologi dan Kualitas Air. UGM. Yogyakarta
- Hermon, D., (2014). *Arahan Mitigasi Bencana Longsor Kawasan Gunung Padang Kota Padang Sumatera Barat*. *Jurnal Geografi*, 3(2), pp.1-5.
- Kusumadinata, K., (1979). *Data Dasar Gunung api Indonesia*. Dit. Vulk., Bandung
- Loke, M. H. (2000). *Electrical Imaging Surveys for Environmental andEngineering Studies: A Practical Guide to 2-D and 3-D Surveys*. Penang: Malaysia.
- Loke, M.H., (1999), *RES2DINV ver.3.54 for Windows Me/XP. and NT 2000; Rapid 2-D Resistivity and IP Inversion Using the Least-Squares Method (wenner,*

*pole-pole, Schlumberger) and Non- Conventional Array. Geotomo Software, Penang, Malaysia. Hal. 131-152*

- Marjuni, Wahyono, S. C., & Siregar, S. S. (2015). Identifikasi Litologi Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik pada Jalan Trans Kalimantan yang Melewati Daerah Rawa yang Melewati Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal fisika flux*, 12(1), 53-62.
- Nugroho, A. (2018). PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MITIGASI BENCANA GUNUNG MELETUS DI SEKOLAH DASAR LERENG GUNUNG SLAMET. *Jurnal Pengabdian Masyarakat E-ISSN*, 1(2), 2614– 7106.
- Parinata, Bangun. (2015). Ekplorasi Airtanah dengan Metode Tahanan Jenis Menggunakan Software IPI2WIN di Desa Nagrak Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Prahasta, Eddy. 2002. Sistem Informasi Geografis Konsep-konsep Dasar. Bandung: Informatika Adininggar F.W, Andri S, Arwan P.W. 2016. Pembuatan Peta Potensi Lahan Berdasarkan Kondisi Fisik Lahan Menggunakan Metode Weighted Overlay. *Jurnal Geodesi Undip*.
- Reynolds, M.J., (1997). An Introduction to Applied and Environmental Geophysics. The University of Michigan.
- Saranga, H. T., As'ari, & Tongkukut, S. H. (2016). Deteksi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi WennerSchlumberger Di Mesjid Kampus Universitas Sam Ratulangi Dan Sekitarnya. *Jurnal mipa Unsrat online*, 5(2), 70-75.
- Sari, Dewi, Karnia, dan Nugroho, Hary. 2001. Pemanfaatan Hasil Aliran Lahar untuk Pemetaan Kawasan Rawan Bencana Gunung api menggunakan Sistem Informasi Geografis. Seminar Nasioanal Pusat SIG dan Penginderaan Jauh I.P-ITS. Surabaya.
- Smyth, H.R., R., Hamilton, J., & Kinny, P., (2005). East Java : Cenozoic Basins, Volcanoes And Ancient Basement. *Proceedings Indonesian Petroleum Association, 30<sup>th</sup> Annual Convention & Exhibition*, pp. 251-266.
- Sofyan, F. a. (2017). Identifikasi Keberadaan Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger Di Daerah Pandawa,

- Jorong Tarok Kecamatan 2\*11 Kayu Tanam. Padang: Universitas Negeri Padang. (Santoso dkk., 2013)
- Suwarti, T., dan Wikarno, S., (1992). Peta geologi lembar Kudus, Jawa, skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (2004). *Applied Geophysics* (2nd ed.). London: Cambridge University Press.
- Telford, W.M. Geldart, L.P. dan Sheriff, R.E., (1990). *Applied Geophysics*. Second Edition. New York: Cambridge University Press.
- Van Bemmelen, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia, Vol. 1A General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. Netherland: Government Printing Office, The Hague.
- Van Zuidam, R. A. (1985). *Aerial Photo-Interpretation Terrain Analysis and Geomorphology Mapping*. Netherlands: Smits Publishers, The Hague.
- Wuryantoro. (2007). Aplikasi Metode Geolistrik tahanan Jenis Untuk Menentukan Letak dan Kedalaman Akuifer Air Tanah (Studi Kasus di Desa Temperak, Kecamatan Sarang, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah). *Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Yulianti, R., Rasimeng, S., Karyanto, K., Hidayat, H., & Indragiri, N. M (2017) Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Magnetotelurik 2D didaerah Cekungan Bintuni Sebagai Potensi Hidrokarbon