

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. H, Andreas H, Meliano, I, Gamal M, Kusuma MA, Kimata F, Ando, M.,(2007). *Deformasi Seismik Gempa Yogyakarta Dari Survei GPS, Jurnal Geofisika Indonesia*, Edisi. 2007, No. 1.
- Abidin, Z.H., Andreas, H., Meilano, I., Gamal, M., Gumilar, I., dan Abdullah, C.I., (2009).*Deformasi Koseismik dan Pascaseismik Gempa Yogyakarta 2006 Dari Hasil Survei GPS*. Jurnal Geologi Indonesia. Vol. 4, No 4.
- Anonim.(2006). Penyelidikan Potensi Airtanah. *Laporan Akhir*. Yogyakarta: Dinas Perindustrian, Perdagangan, dan Koperasi, Bidang Pertambangan dan Energi
- Anonim.(2012). Modul Kuliah Lapangan Geofisika Bayat 2012. Yogyakarta: UPN
- Bock, Y., L. Prawirodirdjo, J.F. Genrich, C.W. Stevens, R. McCaffrey, C. Subarya, S.S.O. Puntodewo, dan E. Calais. 2003. Crustal motion in Indonesia from Global Positioning System measurements. *Journal of Geophysical Research* **108** No. B8 2367.
- Daryono.(2009). Local Site Effect of Graben Bantul Using Microtremor Measuredment. *Proceedings of International Conference Earth Science and Technology*, Department of Geological Engineering, Gadjah Mada University
- Daryono.(2010). Aktivitas Gempabumi Tektonik di Yogyakarta Menjelang Erupsi Merapi. *Laporan Penelitian*. Jakarta: BMKG
- Fitriani, Z.Rizky., H, M.Rusydi., dan Musa, Moh.Dahlan Th. (2012). Identifikasi Jalur Patahan Dengan Metode Geolistrik Hambatan Jenis Di Wilayah Palu Barat. *Jurnal Natural Science*, Vol. 1, No 1.
- Hamid, A. Abu. (2007). Gempabumi Tektonik Di Yogyakarta Dan Sekitarnya Serta Bencana Alam Lainnya. *Makalah*, Pengabdian Pada Masyarakat. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Hendrajaya, L dan Simpen. I, Nengah. (1993), Respon Teoritik Elektromagnet VLF dari Daerah Panasbumi Muaralaboh Sumatra Utara, *Simposium Fisika Nasional XVI*, Jurusan Fisika-FMIPA USU, Medan.
- Ibrahim, Gunawan dan Subardjo.(2005). “Pengetahuan Seismologi”. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Fathonah, Ira Maya. (2014). Identifikasi Jalur Sesar Opak Berdasarkan Analisis Data Anomali Medan Magnet Dan Geologi Regional Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: UNY

- Jati, Bambang M. Eka. 2010. Fisika Dasar (Listrik-Magnet-Optika). Yogyakarta: Penerbit ANDI
- Loke, M.H.,(2010), *Geoelectrical Imaging 2D & 3D, RES2DINV ver 3.59: Rapid 2D Resistivity & IP Inversion Using The Least-Square Method On Land, Water and Cross-borehole Surveys, Malaysia.*
- Marsyelina, Merizka. (2014). Karakteristik Mikrotremor dan Analisis Seismisitas pada Jalur Sesar Opak, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Skripsi.* Yogyakarta:UNY
- Murjaya, Jaya., dkk. (2010). *Lindhu Ageng Ngayogyakarta.* Yogyakarta: BP3DIY
- Nandi. (2010). *Geologi Lingkungan: Batuan, Mineral dan Batubara.* Bandung: UPI
- Nurwidyanto, M.Irham., Indriyana, Rina Dewi., dan Darwis, Z. Thaha. (2007). Pemodelan Zona Sesar Opak di Daerah Pleret Bantul Yogyakarta dengan Metode Gravitasi. *Berkala Fisika* Vol. 10, No 1.
- Nurwidyanto, M.Irham., Yulianto, Tony., dan Widodo, Sugeng. (2010). Pemetaan Sesar Opak dengan Metode Gravity (Studi Kasus Daerah Parang-Tritis dan Sekitarnya). *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIV HFI Jateng dan DIY.*
- Nurwidyanto, M.Irham., Brotopuspito, K.Sri., Waluyo., dan Sismanto. (2011). Study Pendahuluan Sesar Opak Dengan Metode Gravity (Study Kasus Daerah Sekitar Kecamatan Pleret Bantul). *Berkala Fisika* Vol. 14, No 1.
- Purwanugraha, Waridad Atmaja.(2011). Identifikasi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Daerah Desa Muntuk Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul. *Skripsi.* Yogyakarta:UIN.
- Rahardjo, Wartono, Sukandarrumidi, dan H. M. D. Rosidi. (1977). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta.* Bandung: Direktorat Geologi
- Rakhman, A. Noor. (2010). Sesar (Pendahuluan, Unsur, Klasifikasi).Diakses tanggal 5 Agustus 2015 dari http://ibnuseven.com/wp-content/uploads/2013/11/8_Sesar-Pendahuluan-6.pdf
- Rizqi, Al. Hussein. (2009). Analisis Sesar Opak Berdasarkan Data Gravitasi Daerah Selopamioro Dan Sekitarnya, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi.* Yogyakarta:UPN

- Sadiman. (2006). Data Korban Bencana Gempa Tektonik Wilayah Kecamatan Pundong. Bantul: SATGASSOS
- Saputro, Bayu dkk. 2010. Panduan Praktikum Geolistrik. Yogyakarta: UPN
- Setyawan, Teguh. (2011). Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Porong Sidoarjo Dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Skripsi*. Surabaya: ITS.
- Surono, Toha B., dan Sudarno, I. 1992. Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro, Jawa, Skala 1 : 100.000. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Suyoso. (2003). *Listrik Magnet*. Yogyakarta: UNY
- Syamsudin. (2007). Penentuan Struktur Bawah Permukaan Bumi Dangkal Dengan Menggunakan Metoda Geolistrik Tahanan Jenis 2D (Studi Kasus Potensi Tanah Longsor Di Panawangan, Ciamis). *Thesis*. Bandung: ITB
- Syamsuddin., Lantu., Massinai, Muh. Altin., dan Akbar, Syaeful. (2012). Identifikasi Sesar Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Metoda Geolistrik Konfigurasi Wenner Di Sekitar Das Jene'berang, Kecamatan Parangloe, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan. *POSITRON*, Vojl. II, No 2.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., Keys, D.A. (1982). *Applied Geophysics*. Cambridge: Cambridge University Press,
- Telford, W.M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics*. Second Edition. London: Cambridge University Press.
- UNOSAT.2006. *Preliminary Damage Assessment Java Earthquake*. Diakses dari: http://maps.unosat.org/ID/UNOSAT_Java_EQ_damage30may06_highres.jpeg pada tanggal 19 Januari 2015, jam 12.27 WIB.
- Waluyo, Galik Panggah. (2010). Deteksi Pola Patahan di Desa Renokenongo Porong Sidoarjo Dengan Metode Konfigurasi Wenner. *Skripsi*. Surabaya: ITS.
- Waluyo, Hartantyo, Edy. (2000). *Teori Dan Aplikasi Metode Resistivitas*. Yogyakarta: UGM.
- Wijaksono, Egie. (2008). Pemodelan Tiga Dimensi (3D) Zona Sesar Opak Bantul Yogyakarta Berdasarkan Data Anomali *Bouger* Lengkap. *Skripsi*. Yogyakarta: UGM.