

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., Davies, R. J., Kusuma, M. A., Andreas, H., Deguchi, T. (2008). *Subsidence and Uplift of Sidoarjo (East Java) Due to the Eruption of the LUSI Mud Volcano (2006–Present)*. Environ Geol DOI 10.1007/s00254-008-1363-4.
- Broto, S., Afifah, R. S. (2008). Pengolahan Data Geolistrik dengan Konfigurasi Schlumberger. Teknik Vol. 29 No. 2 Tahun 2008, ISSN 0852-16987.
- Das, U. C., Kuman, R. (1971). *Transformation of Wenner to Schlumberger Apparent Resistivity Over Layered Earth by the Application of a Digital Linear Filter+*. India : Banaras Hindu University
- Davies, R. J. at al. (2008). Birth of a Mud Volcano: East Java, 29 May 2006. GSA Today Vol. 17 No.2.
- Davies, R. J. at al. (2008). “The East Java Mud Volcano (2006 To Present): An Earthquake Or Drilling Trigger?”. Earth and Planetary Science Letters 272 (2008) 627-638.
- Davies, R. J., Manga, M., Tingay, M., Lusianga, S., Swarbrick, R. (2010). *Sawolo et al. (2009) the Lusi Mud Volcano Controversy: Was it Caused by Drilling?*. Marine and Petroleum Geology XXX (2010) 1-7
- Gafoer, S., Ratman, N. (1999). Peta Geologi Lembar Jawa Bagian Timur. Bandung : Perpustakaan Badan Geologi Bandung.
- Istadi, B. P., Pramono, G. H., Sumintadireja, P., Alam, S. (2009). *Modeling Study of Growth and Potential Geohazard for LUSI Mud Vulcano : East Java, Indonesia*. Marine and Petroleum Geology 26 (2009) 1724-1739.

Erwin Iskandar , 2014

INTERPRETASI DATA GEOLISTRIK RESISTIVITAS KONFIGURASI SCHLUMBERGER UNTUK MEMPREDIKSI MUNCULNYA LUAPAN LUMPUR BARU DI DAERAH SIDOARJO, JAWA TIMUR

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Juniawan, A., Rumhayati, B., Ismulyanto, B. (2013). Karakteristik Lumpur Lapindo dan Fluktuasi Logam Berat Pb Dan Cu pada Sungai Porong dan Aloo. Malang : Universitas Brawijaya Malang.
- Kusuma, W. B., Sugalang. (2010). Monitoring Geologi Teknik di Daerah Lumpur Sidoarjo (LUSI) dan Sekitarnya Kabupaten Sidoarjo-Provisi Jawa Timur. Bandung : Pusat Lingkungan Geologi.
- Laboratorium Fisika Bumi Institut Teknologi Bandung. (2002). Modul Pelatihan dan Pengukuran Dasar Metoda Geofisika. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Rahmania, M., Niyartama, T. F., Sungkowo, A. (2010). Penentuan Jenis Sesar pada Gempabumi Sukabumi 2 September 2009 Berdasarkan Gerak Awal Gelombang P. Yogyakarta : Seminar Nasional VI.
- Reynolds, J. M. (1995). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Reynolds Geo-Sciences Ltd, UK, June 1995.
- Rolia, E. (2011). Penggunaan Metode Geolistrik untuk Mendeteksi Keberadaan Air Tanah. TAPAK Vol. 1 No. 1 Nopember 2011.
- Setiawan, T., Utama, W. Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Porong Sidoarjo dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis untuk Mendapatkan Bidang Patahan. Surabaya : Laboratorium Geofisika Jurusan Fisika FPMIPA ITS.
- Sudarsono, U., Sujarwo, I. B. (2008). Aspek Geologi Teknik Lumpur Sidoarjo Jawa Timur. Buletin Geologi Tata Lingkungan Vol. 18 No. 1, April 2008.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge : Cambridge University Press 1990.

Waluyo, G. P., Utama, W. (2007). Deteksi Pola Patahan di Desa Renokenongo Porong Sidoarjo dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner. Surabaya: Laboratorium Geofisika FMIPA ITS Surabaya.

Erwin Iskandar , 2014

***INTERPRETASI DATA GEOLISTRIK RESISTIVITAS KONFIGURASI SCHLUMBERGER UNTUK
MEMPREDIKSI MUNCULNYA LUAPAN LUMPUR BARU DI DAERAH SIDOARJO, JAWA TIMUR***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu