

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Dadi. Santoso, Djoko. dkk. 2018. Using Gravity Fault Identification Data In Bandung Basin. International Symposium on Earth Hazard and Disaster Mitigation (ISEDMD) 2017. <https://doi.org/10.1063/1.5047347>
- Alzwar, M., Akbar, N., dan Bachri, S., 1992. Peta Geologi Lembar Garut dan Pamengpeuk, Jawa. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Asikin, S., Handoyo, A., Busono, H., dan Gafoer, S., 1992. *Peta Geologi Lembar Kebumen, Jawa*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Bammelen, V. 1949. *The Geology of Indonesia*. Netherland: The Hague.
- Bronto, S. dan Hartono, U., 2006. Potensi sumber daya geologi di daerah Cekungan Bandung dan sekitarnya. Jurnal Geologi Indonesia, 1, h.9-18.
- Blakely, R.J. 1996. *Potential theory in gravity and magnetic applications*, New York: Cambridge University Press.
- Chaerunnisah, L.F., Santoso Ivan, H., dkk. 2016. Identifikasi Panasbumi Krakal dengan Menggunakan Metode Geomagnetik sebagai Informasi Pengembangan dan Pembangunan Lanjutan Daerah Berpotensi. Journal of Creativity Students. p-ISSN 2502-1958. Semarang.
- Cooper, G. R. J. dan Cowan D.R. 2006. *Enhancing potential field data using filters based on the local phase*. Comput and Geosci 32.
- Cordell, L. and Grauch, V.J.S. 1985. *Mapping basement magnetization zones from aeromagnetic data in the San Juan Basin*. New Mexico: In *The utility of regional gravity and magnetic anomaly maps*, Society of Exploration Geophysicists. hal. 181-197.
- Daryono, Mudrik R., Natawidjaja, Danny H., dkk. 2018. Earthquake Geology of the Lembang Fault, West Java, Indonesia. Tectonophysics. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2018.12.014>
- Elkins, T.A. 1951. *The second derivative method of gravity interpretation*. Geophysics. hal. 29-50.

- Firdaus, M.W., S. Agus, Yusuf, M. 2016. Identifikasi Letak dan Jenis Sesar Berdasarkan Metode Gaya Berat Second Vertical Gradient Studi Kasus Sesar Lembang, Kota Bandung, Jawa Barat. *Youngster Physics Journal*. Vol 5, No.1
- Firmansyah, Fikri., Budiman, Arif. 2019. Pendugaan Mineralisasi Emas Menggunakan Metode Magnetik di Nagari Lubuk Gadang Kecamatan Sangir, Solok Selatan, Sumatera Barat. *Jurnal Fisika Unand*. Vol. 8, No. 1. Laboratorium Fisika Bumi, Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Andalas, Padang.
- Gauss, A.F. 1983. *Die trigonometrischen und polygonometrischen Rechnungen in der Feldmesskunst*. Germany: Eugene Strien.
- Hall, R.C.S. 2009. *Basement character, structure and plate tectonic development. Sundaland*.
- Hamilton, W.B. 1979. *Tectonics of the Indonesian region*. US: Government Printing Office.
- Hermawi, Adrianto. 2007. Aplikasi Moving Average Filter pada Teknologi Enkripsi. *Jurnal Teknik Elektro*. Vol. 9, No. 1. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.
- Hidayat, Edi. 2010. Analisis Morfoteknonik Sesar Lembang, Jawa Barat. Balai Informasi dan Konversi Kebumian LIPI, Karangsambung, Jawa Tengah
- Hutasoit, Lambok. M. 2009. Kondisi Permukaan Air Tanah dengan dan tanpa peresapan buatan di daerah Bandung: Hasil Simulasi Numerik. Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian. ITB.
- Kahfi, Rian A., Yulianto, Tony. 2008. Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Emas Dengan Menggunakan Metode Magnetik Di Papandayan Garut Jawa Barat. *Jurnal Berkala Fisika*. Vol. 11, No. 4. Jurusan Fisika Universitas Diponegoro.

- Kartadinata, M.N. 2005. *Tephrochronological Study on Eruptive History of Sunda Tangkuban Parahu Volcanic Complex, West Java, Indonesia*. Desertasi Doktor, Nature System Science, Graduate School of Science and Engineering. Japan: Kagoshima University.
- Kencana, Dina W., Basid Abdul. 2015. Aplikasi Metode Geomagnetik Untuk Memetakan Situs Arkeologi Candi Badut Malang Jawa Timur. *Jurnal Neutrino*. Vol. 7, No. 2. Malang.
- Koesoemadinata, R.P. & Hartono. 1981. *Stratigrafi dan Sedimentasi daerah Bandung*. Jakarta: PIT Ke X IAGI Press. hal. 318-338.
- Marjiyono, Soehaimi, Kamawan. 2008. Identifikasi Sesar Aktif Daerah Cekungan Bandung dengan Data Citra Landsat dan Kegempaan. *Pusat Survei Geologi*. Vol XVIII, No 2. Bandung.
- Martodjojo, S. 1984. *Evolution of Bogor Basin, West Java Doctorate Thesis*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Meilano, Irwan. Abidin. H. Z. dkk. 2012. Slip Rate Estimation of the Lembang Fault West Java from Geodetic Observation. *Journal of Disaster Research*. Vol. 7 No. 1.
- Menke, W. 1984. *Geophysical Data Analysis: Discrete Inverse Theory*. Unknown: Academic Press.
- Nugraha. A. D. Supendi. P. dkk. 2019. The Recent Small Earthquakes around Lembang Fault, West Java,Bandung, Indonesia. *Journal of Physics: Conference Series*.
- Plouff, D. 1976. *Gravity and magnetic fields of polygonal prisms and application to magnetic terrain corrections*. *Geophysics*. hal. 727-741.
- Pulunggono, A. dan Martodjojo, S. 1994. *Perubahan tektonik Paleogen – Neogen merupakan peristiwa terpenting di Jawa*. *Proccedings Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa*. hal. 37-50.

- Ramadhan, M.L, Prawita Sevi, M, dkk. 2016. Identifikasi Bidang Patahan Sesar Lembang dengan Metode Electrical Resistivity Tomography untuk Mitigasi Bencana Gempa Bumi dan Longsor. FTTM, Institut Teknologi Bandung.
- Rasmid. 2014. Aktivitas Sesar Lembang di Utara Cekungan Bandung. Jurnal Meteorologi dan Geofisika. Vol 15, No. 2. Bandung.
- Sampurno, 2004. Jejak Langkah Geologi Dari Borobudur Hingga Puncut, Kumpulan Karya Tulis Purnabakti 70 Tahun Sampurno, ITB, Bandung, hal 217.
- Setyanta. B, Setiadi. I. 2011. Model Struktur Subduksi Kerak di Perairan Laut Maluku dan Vulkanisme Berdasarkan Analisis Gaya Berat dan Kegempaan. Pusat Survey Geologi. Vol. 21, No. 4. Bandung.
- Silitonga P.H. 1973. *Peta Geologi Lembar Bandung, Djawa*. Bandung: Direktorat Geologi.
- Talwani, M., Worzel, J.L.and Ladisman, M., 1959., Rapid Gravity Computation for Two Dimensional Bodies with Application to The Medicino Submarine Fractures Zone., Journal of Geophysics Research., Vol. 64 No.1
- Telford W.G. 1990. *Applied Geophysics*. London: Cambridge University Press.
- Tjia, H.D. 1968. *Fault-plane markings. XXIII International Geological Congress*. Prague, Czechoslovakia 13. hal. 279-284.