

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2017, Nilai IGRF desa Repaking. <http://www.ngdc.noaa.gov/> diakses pada tanggal 9 Desember 2017.
- Anonim, 2017, Ilustrasi Prinsip Geodinamo, <https://socratic.org/questions/what-is-the-source-of-earth-s-magnetic-field> diakses pada tanggal 1 Februari 2018.
- Baranov, V. dan Naudy, H., 1964, Numerical Calculation of the Formula of Reduction to the magnetic pole. *Geophysics*, 3029, 67-79.
- Blakely, J., 1996, *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge: Cambridge University Press.
- de Genevraye, P., dan Samuel, L., 1972, The geology of Kendeng Zone (East Java): Jakarta, Proceedings, Indonesian Petroleum Association Annual Convention, 1st, p. 17–30
- Hidayat, R. dan Fatimah, 2007, Inventarisasi Kandungan Minyak dalam Batuan daerah Kedungjati, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. *Proceeding Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan Dan Non Lapangan*, Pusat Sumber Daya Geologi.
- Husein, S., 2015, *Petroleum and Regional Geology of Northeast Java Basin, Indonesia*. The International Geology Course Programme.
- Kusdyantono, W., 2016, Investigasi Persebaran Mineralisasi Emas Pada Lingkungan Pengendapan Epitermal Sulfidasi Rendah Menggunakan Metode Magnetik dan Transformasi Pseudogravitasi di Daerah Paningkaban-Cihonje, Banyumas, Jawa Tengah, *Skripsi*, Program Studi Geofisika FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Longley, I. M., 1997, The tectonostratigraphic evolution of SE Asia, in Fraser, A. J., Matthews, S. J., and Murphy, R. W., eds., *Petroleum Geology of Southeast Asia: Geological Society Special Publication No. 126*, p. 311-339.
- Maghfira, P. D., 2017, Identifikasi Gambaran Bawah Permukaan Menggunakan Metode Magnetik di Kawasan Candi Umbul, Grabag, Magelang, Jawa Tengah, *Skripsi*, Program Studi Geofisika FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Manur, H., dan Barraclough, R., 1994. *Structural control on hydrocarbon habitat in the Bawean Area, East Java Sea*, IPA Proceedings 23rd Annual Convention, p. 129-144.
- Mitahussalam, Arif, S., 2016, Kondisi Geologi dan Analisis Tingkat Porositas dan Permeabilitas Batupasir pada Rembesan Minyak bumi di Formasi

Kerek Sebagai Reservoir Minyakbumi Daerah Repaking dan Sekitarnya,
Kecamatan Wonosegoro, Kabupaten Boyolali, Provinsi Jawa Tengah,
Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi (SNAST),
Yogyakarta.

- Pilkington, M. dan P. Keating. 2010. *Geologic Applications of Magnetic Data and Using Enhancements for Contact Mapping*. EGM International Workshop.Italy.
- Pringgoprawiro, H., 1983, Biostratigrafi dan Paleogeografi Cekungan Jawa Timur Utara : Suatu Pendekatan Baru, Jawa Timur, Disertasi Doktor, ITB, Bandung dalam Falah, M., 2008, Geologi dan Studi Lingkungan Pengendapan Daerah Karangandong Gresik Jawa Timur, Skripsi, Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, ITB, Bandung.
- Rahayu, D. A., Harmoko, U., Yulianto, T., Widada, S. dan Dewantoro, Y., 2016, Interpretasi Geologi Bawah Permukaan Daerah Potensi Mata Air Panas Kaliulo Kabupaten Semarang Berdasarkan Data Geomagnet Menggunakan Model 2D dan 3D. *Youngster Physics Journal* Vol. 5 Hal. 291-302.
- Ramadhan, B., Maha, M., Hapsoro, S. E., Budiman, A. dan Fardiansyah, I., 2015, *Unravel Kendeng Petroleum System Enigma : Recent Update From Transect Surface Observation of Kedungjati-Djuwangi-Ngawi Area, East Java*. 39th Annual Convention and Exhibition, IPA.
- Silva, J.B.C., 1986, *Reduction to the Pole as an Inverse Problem and its Application to Low-Latitude Anomalies*, *Geophysics*, 51, 369-382.
- Smyth, H.R., Hall, R., Hamilton, J. dan Kinny, P., 2005, *East Java : Cenozoicbasins, volcanoes and ancient basement*. 30th Annual Convention of IPA, pp 251-266. Jakarta.
- Smyth, H.R., Hall, R. dan Gary, J. N., 2008, *Cenozoic volcanic arc history of East Java, Indonesia: The stratigraphy record of eruptions on an active continental margin*. The Geological Society of America, Special Paper 436.
- Sribudiyani, Muchsin, N., Ryacudu, R. dan Kunto, T., 2003, *The Collision of the East Java Microplate and Its Implication Hydrocarbon Occurrences in the East Java Basin*. Proceedings, 29th Indonesian Petroleum Association, no. 03-G085
- Sukardi dan Budhitrisna, T., 1992, Geologi Lembar Salatiga, Jawa. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics Second Edition*, Cambridge University Press, Cambridge.

Untung, M., dan Sato, Y., 1978, *Gravity and geological studies in Java, Indonesia : Geological Survey of Indonesia and Geological Survey of Japan, Special Publication*, v.6, p.207pp.

van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia*, vol. I-A General Geology, Government Print. Office, The Hague Netherland.