

DAFTAR PUSTAKA

- Baranov, V. dan Naudy, H., 1964, *Numerical Calculation of the Formula of Reduction to the Magnetic Pole*, *Geophysics*, Vol. XXIX, No 1, hal. 67 – 79.
- Baranov, V., 1957, *A New Method for Interpretation of Aeromagnetic Maps: Pseudo-Gravimetric Anomalies*, *Geophysics*, Vol. XXII, No 2, hal. 359 – 383.
- Blakely, R.J. 1995, *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge University Press. USA.
- Browne, P. R. L., 1978, *Hydrothermal Alteration in Active Geothermal Fields*. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences*. Volume 6. (A78-38764 16-42) Palo Alto, Calif., Annual Reviews, Inc., 1978, p. 229-250
<http://articles.adsabs.harvard.edu//full/1978AREPS...6..229B/0000229.000.html> diakses pada 8 Agustus 2017.
- Cady, J. W., 1980, *Calculation of gravity and magnetic anomalies of finite-length right polygonal prisms*, *Geophysics*, Vol. 45, No. 10, hal. 1507-1512.
- Darman, H. dan Reemst, P., 2012, *Seismic Expression of Geological Features in Seram Sea: Seram Trough, Missol-Onin Ridge and Sedimentary Basins*, https://en.wikibooks.org/wiki/The_Geology_of_Indonesia/Banda_Arc di akses pada 29 Agustus 2017.
- Daruwati, I., 2012, *Pemodelan Sesar Berdasarkan Data Anomali Magnetik Lokal Pada Daerah Prospek Panas Bumi Rajabasa Lampung*. Tesis, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fakhruddin, A., 2007, *Analisis Anomali Geomagnetik Untuk Menafsirkan Struktur Bawah Permukaan Pegunungan Kapur Utara yang Terletak di Wilayah Kabupaten Kudus, Pati dan Grobogan Jawa Tengah*. Tesis, Fakultas

Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada,
Yogyakarta.

Fathoni, M, I., 2017, *Identifikasi Fitur Sistem Panas Bumi Menggunakan Pemodelan 2,5-D dan Analisis Derivatif pada Data Gravitasi di Daerah Prospek Panas Bumi, Tulehu, Maluku*. Skripsi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Grand, F.S dan West, G.F. 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*. McGraw-Hill Book Company.

Grandis, H., 2010, *Magnetic and Gravity Methods for Geothermal Exploration*. Presentasi, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Hamilton, W., (1979), *Tectonics of the Indonesian Region*. United States Geological Survey, Denver.

Hinze, JW., Von Freese, R., dan Saad, A., 2013, *Gravity and Magnetic Exploration*. Cambridge University Press, Cambridge.

Holis, Z., Ponkarn, A. S., Gunawan, A., Damayanti, S., dan Gunawan, B. K., 2012, *Structural Evolution of Banda Arc, Eastern Indonesia: As a Future Indonesian Main Oil and Gas Development*. Search and Discovery Article #50766

Honthaas, C., Maury, R. C., Priadi, B., Bellon, H., dan Cotton, J., 1999, *The Plio-Quaternary Ambon arc, Eastern Indonesia*. *Tectonophysics* 301, hal. 261-281. Elsevier

Karyanto, Wahyudi, Setiawan, A., dan Sismanto, 2011, *Identifikasi Zona Konduktif di Daerah Prospek Panas Bumi Larike Ambon Maluku*. J. Sains MIPA, Vol. 17, No. 2, hal. 67 – 74. FMIPA Universitas Lampung.

Katili, J. A., 1989, *Review of Past and Present Geotectonic Concepts of Eastern Indonesia*. *Netherland Journal of Sea Research*, No. 24, hal. 103 – 129.

- Katon, L. J., 2017, *Indonesia Geothermal Road Map*. dipresentasikan pada kegiatan seminar JOIN UPNVYK SPE SC - API SM UPNVYK 2017, Yogyakarta.
- Kayode, J. S., Adelusi, A. O., dan Nyabeze, P. K., 2011, *Horizontal derivatives of the ground magnetic interpretation in part of Ilesa area, Southwestern Nigeria*. Scientific Research and Essays Vol. 6(20), hal. 4163-4171.
- Kis, K. I., 1990, *Transfer properties of the reduction of magnetic anomalies to the pole and to the equator*. *Geophysics*. Vol. 55, No. 9, hal.1141-1147.
- Lillie, R. J., 1999, *Whole Earth Geophysics: An Introductory Textbook for Geologists and Geophysicists*. Prentice-Hall Inc. Simon & Schuster/A Viacom Company, USA.
- Mulyaningsih, E., 2015, *Dinamika Temperatur dan Komposisi Fluida Panas Bumi Lapangan "Beta", P. Ambon Berdasarkan Studi Inklusi Fluida*. Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nasution, A., Aviff, M., Nugroho, S., Yunis, Y., dan Honda, M., 2015, *The Preliminary Conceptual Model of Tolehu Geothermal Resource, Base on Geology, Water Geochemistry, MT and Drilling*. Proceedings World Geothermal Congress 2015, Australia.
- Putri, D. H., 2005, *Analisis Anomali Geomagnetik Untuk Memperkirakan Posisi Batuan Sedimen Terhadap Batuan Beku dan Batuan Metamorf di Daerah Watuperahu Perbukitan Jiwo Timur Bayat Klaten*. Tesis, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Reeve, W., 2010, *Geomagnetism Tutorial*. Reeve Observatory Anchorage Alaska, USA.
- Roy, K.K., 2007, *Potential Theory of Applied Geophysics*. Springer, Berlin.

- Saputra, H., 2009, *Interpretasi Data Anomali Medan Magnetik Lokal Untuk Mengetahui Sebaran Mineralisasi Batu Besi di Wilayah Kecamatan Trumon Kabupaten Aceh Selatan Provinsi NAD*. Tesis, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sari, I. W. A., 2015, *Studi Alterasi Hidrotermal Bawah Permukaan Sumur Beta-01, Lapangan Panas Bumi "Beta", Ambon Dengan Metode Difraksi Sinar-X*. Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setyawan, W. B. dan Supriyadi, I., H., 1996, *Kondisi Geologi dan Pengembangan Wilayah di Kawasan Pesisir Teluk Ambon*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Pengelolaan Teluk Ambon, Ambon.
- Setyawan, W. B., Wijaya, B., dan Guntoro, A., 2000, *Mengurai Perkembangan Tektonik Pulau Seram dan Ambon*. Prosiding IAGI 29th Annual Convention Vol. 4, Bandung 21-22 November 2000, hal. 33-45.
- Shuey, R. T. dan Pasquale, A. S., 1973, *End Correction in Magnetic Profile Interpretation*. *Geophysics*, Vol. 38, No. 3, hal. 507 – 512.
- Špičák, A., Matějková, R., dan Vaněk, J., 2013, *Seismic Response to Recent Tectonic Processes in the Banda Arc Region*. *Journal of Asian Earth Sciences*, Elsevier, Vol. 64, hal. 1–13.
- Sundan, J., 2017, *Identifikasi Struktur Dan Zona Alterasi Menggunakan Metode Magnetik dan Transformasi Reduksi Ke Ekuator (Rte) di Area Manifestasi Panasbumi Ie Seu'um, Aceh Besar*. Skripsi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suparno, S., 2009, *ENERGI PANASBUMI: A present from the heart of the earth*. Edisi I, Departemen Fisika-FMIPA, Universitas Indonesia.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge University Press, Cambridge.

- Tjokrosapoetro, S. Rusmana, E, dan Suharsono, 1993. Geologi Lembar Ambon, Maluku, skala 1:250.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Departemen Pertambangan dan Energi. Indonesia
- Van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia Vol. 1A: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagos*. Government Printing Office, The Hague, Netherlands.
- Van Bemmelen, R. W., 1970. *Geology of Indonesia, Journal of the Indonesian Association of Geologists*.
- Vandani, C. P. K., 2015, *Litologi Bawah Permukaan dan Studi Alterasi Hidrotermal di Sumur Beta-01, Lapangan Panas Bumi "Beta", P. Ambon, Maluku Dengan Metode Petrografi*. Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Vandani, C. P. K., Sari, I. W. A., Mulyaningsih, E., Utami, P., dan Yunis, Y., 2014, *Studi Alterasi Hidrotermal Bawah Permukaan di Lapangan Panas Bumi "Beta", Ambon dengan Metode Petrografi*. Prosiding Seminar Nasional Kebumihan ke-7, Universitas Gadjah Mada,
- Whitford, D. J. dan Jezek, P. A., 1979, *Origin of Late-Cenozoic Lavas from the Banda Arc, Indonesia: Trace Element and Sr Isotope Evidence, Contribution to Mineralogy and Petrology* 69, hal. 141-150. Springer-Verlag.