

DAFTAR PUSTAKA

- Arafin, S., 2004, *Relative Bouguer Anomaly*, The Leading Edge, P. 850-851.
- Armandita, C., Mukti, M. M., dan Satyana, W. H., 2009, Intra-Arc Transtention Duplex of Majalengka to Banyumas Area: Profilic Petroleum Seep and Opportunities in West-Central Java Border, *Proceedings the 33rd Annual Convention of the Indonesian Petroleum Association*.
- Blakely, R. J., 1995, *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge University Press, USA.
- Bott, M. H. P., 1962, *A Simple Criterion for Interpreting Negative Anomalies*, Geophysics, Vol. 27(3), P.378-381.
- Dampney, C. N. G., 1969, *The Equivalent Source Technique*, Geophysics, Vol. 34(1), P.39-53.
- Daryono, L. R., 2012, Identifikasi Struktur Cekungan “NEO” menggunakan Metode Gravitasi dengan Penapisan Metode *Moving Average*, *Skripsi*, Program Studi Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dermawan, A., 2010, Rekonseptualisasi dan Pemograman Reduksi Data Gravitasi serta Pemetaan ke Koordinat Teratur (*Gridding*) menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic, *Skripsi*, Program Studi Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Djuri, M., Samodra, H., Amin, T. C., dan Gafoer, S., 1996, *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa, skala 1:100.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Elkins, T. A., 1950, *The Second Derivative Method of Gravity Interpretation*, Geophysics, P. 29-50.
- Grant, F. S. dan West, G. F., 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*, McGraw – Hill, Inc., New York.
- Hakim, F., 2014, Geologi, Alterasi, Mineralisasi Bijih, dan Karakteristik Fluida Hidrotermal pada Endapan Emas Epitermal Sulfidasi Rendah di Daerah

Cihonje-Panangkaban, Kec. Gumelar, Kab. Banyumas, Propinsi Jawa Tengah, *Skripsi*, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Hall, R. dan Smyth, H. R., 2008, *Cenozoic Arc Processes in Indonesia: Identification of the Key Influences on the Stratigraphic Record in Active Volcanic Arcs*, The Geological Society of America.

Hammer, S., 1939, *Terrain Correction for Gravimeter Stations*, Geophysics, Vol. 4(3), P.184-194.

Hayuningtyas, S. D., 2015, Identifikasi Tubuh Intrusi menggunakan Metode Gravitasi di Daerah Mineralisasi Emas Pegunungan Menoreh Borobudur Magelang Jawa Tengah, *Skripsi*, Program Studi Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Hinze, W. J., von Frese, R. R. B. & Saad, A. H., 2013, *Gravity and Magnetic Exploration Principles, Practices, and Applications*, Cambridge: Cambridge University Press.

Idrus, A., Hakim, F., Kolb, J., Appel, P., Aziz, M., 2013, Ore and Alteration Mineralogy of Panangkaban-Cihonje Gold Prospect, Gumelar Sub-District, Banyumas Regency, Central Java: A New Discovery of Carbonate Base Metal Gold Epithermal Deposit, *Proceedings of International Conference on Geological Engineering*.

Idrus, A., Hakim, F., Armada, I. W., Aziz, M., Kolb, J., Meyer, F. M., 2015, Geology and Ore Mineralization of Tertiary Sedimentary Rock hosted LS Epithermal Gold Deposit at Panangkaban, Banyumas District, Central Java, Indonesia, *13th SGA Biennial Meeting 2015, Proceedings, Vol. 1*.

Kastowo, 1975, *Peta Geologi Lembar Majenang, Jawa, skala 1:100.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

Kusdyantono, W., 2016, Investigasi Persebaran Mineralisasi Emas pada Lingkungan Pengendapan Epitermal Sulfidasi Rendah menggunakan Metode Magnetik dan Transformasi Pseudogravitasi di Daerah Panangkaban-Cihonje, Banyumas, Jawa Tengah, *Skripsi*, Program Studi

Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Luthfian, A., 2016, Penerapan Analisis SVD pada Data Gravitasi Lapangan Tenis, Bojonegoro, Jawa Timur, *Skripsi*, Program Studi Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Nettleton, L., 1939, *Determination of Density for Reduction of Gravimeter Observations*, Geophysics, Vol. 42, P.117-134.

Odegard, M. E. dan Berg, J. W., 1965, *Gravity Interpretation using the Fourier Integral*, Geophysics, Vol. 30(3), P. 424-438.

Parasnis, D. S., 1951, *A Study of Rock Densities in The English Midlands*, Department of Geodesy and Geophysics, Cambridge University.

Praptisih dan Kamtono, 2011, *Fasies Turbidit Formasi Halang di Daerah Ajibarang, Jawa Tengah*, Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 6(1), P. 13-27.

Reynolds, J. M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, John Wiley & Sons Ltd: Chicester, Inggris.

Rosenbach, O., 1953, *A Contribution to the Computation of the "Second Derivative" from Gravity Data*, Geophysics, Vol. 18(4), P. 894-907.

Saputra, S. A., 2014, Analisis Derivatif Data Gravitasi untuk Mengidentifikasi Sesar pada Lapangan Geothermal "WILL", *Skripsi*, Program Studi Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Setyawan, A., 2005, *Kajian Metode Sumber Ekuivalen Titik Massa pada Proses Pengangkatan Data Gravitasi ke Bidang Datar*, Berkala Fisika Vol. 8(1), hal. 7-10.

Soeria-Atmaja, R., Maury, R. C., Bellon, H., Pringgoprawiro, H., Polve, M. dan Priadi, B., 1994, *Tertiary Magmatic Belts in Java*, Journal of Southeast Asian Earth Science, Vol. 9, P. 13-27.

Suwarno, A. D., 2014, Identifikasi Struktur Geologi Lapangan Panasbumi "CQ42" menggunakan Metode Gravitasi dengan Penapisan *Moving Average* dan Analisis *Second Vertical Derivative*, *Skripsi*, Program Studi Geofisika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah
Mada, Yogyakarta.

Talwani, M., 1959, *Rapid Gravity Computations for the Two-Dimensional Bodies
with Application to The Mendocino Submarine Fracture-Zone*, Jurnal of
Geophysical. Research, Vol. 64(1), P. 49-59.

Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics*, Edisi
kedua, Cambridge University Press.

Untung, M., Sato, Y., 1978, *Gravity and Geological Studies in Jawa, Indonesia*,
Geological Survey of Indonesia & Geological Survey of Japan.

Van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia*, Vol. IA, General Geology
the Hague, Martinus Nijhoff.

White, N. C., dan Hedenquist, J. W., 1995, Epithermal Gold Deposits: Styles,
Characteristics and Exploration, *SEG Newsletter*, P. 9-13.