

DAFTAR PUSTAKA

- Arafin, S., 2004, *Relative Bouguer Anomaly*, The Leading Edge, Vol. 23(9), P.850-851.
- Bemmelen, Van., R.W., 1949. *The Geology of Indonesia*, vol. IA, Martinus Nijhoff, the Hague, 732.
- Blakely, R.J., 1995, *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge University press, USA.
- Bronto, S., Purbo, R., Asmono, P., dan Adityarani, M., 2014. *Longsor Raksasa Gunung Api Merapi Yogyakarta-Jawa Tengah*, Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, 15 (4), 165-183.
- Bronto, S., dan Hartono., 2015, *Gunung Api Purba di Pegunungan Kulon Progo Yogyakarta.*, Bahan Seminar STTNas Yogyakarta.
- Bronto, S., 2013, *Geologi Gunung Api Purba*, Cetakan kedua, Badan Geologi, Bandung, 184.
- Budiadi, Ev., 2015, *Peranan Tektonik dalam Megontrol Geomorfologi Daerah Pegunungan Kulon Progo Yogyakarta.* Disampaikan dalam Seminar dan Pengenalan Kampus Lapangan Kulon Progo STTNas Yogyakarta.
- Dermawan, A, 2010, Rekonseptualisasi dan Pemrograman Reduksi Data Gravitasi serta Pemetaan ke Koordinat Teratur (Gridding) Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic, *Skripsi S-1*, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Desaunettes, J.R., 1997, *Catalogue of Landforms for Indonesia*, Prepared for Land Capability Appraisal Project at the Soil Reserch Institute, Bogor (pp 6).

- Dzakiya. N, 2013, *Pemodelan Tiga Dimensi (3-D) Bawah Permukaan Bumi di SubCekungan Jambi Pada Lapangan “Zuhro” Berdasarkan Analisis Data Anomali Gravitasi*, *Thesis S-2*, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta. Pascasarjana S2 Ilmu Fisika FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Forsberg, R., 1984, *A Study of Terrain Reductions, Density Anomalies and Geophysical Inversion Method in Gravity Field Modelling, Report of The Department of Geodetic Science and Surveying*, Report no.355, The Ohio State University.
- Grandis, H, 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika ITB*, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI) Jakarta.
- Grant, F.S, dan West, G.F., 1965, *Interpretation Theory in Applied Geophysics*, New York, Mc GRAW-HILL, Inc.
- Hartono, H.M.S., 1969, *Globigerina marls and their planktonik Foraminifera from the Eocene of Nanggulan*, Central Java. Cushman Foundation Forum. Rest. Contribution., v.20, pt.4. pp. 152-159, Ithaca (N.Y).
- Hartono, H.G., dan Pambudi, S., 2014, *Gunung Api Purba Mujil, Kulonprogo*, Yogyakarta: Suatu bukti dan pemikiran. STTNAS, Yogyakarta.
- Hartono, H.G., Pambudi,S., Arifai, M., T, Ari, Y., dan P, Sigit, A., 2013, *Vulkanisme dan Sebaran Bahan Non Hayati di Pegunungan Selatan Yogyakarta*. Disampaikan dalam Seminar dan Pengenalan Kampus Lapangan Kulon Progo STTNas Yogyakarta.
- Kirbani, S.B, 2001, *Panduan Workshop Eksplorasi Geofisika: Metode Gravitasi*, Laboratorium Geofisika Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Longman, I.M., 1959, *Formulas for computing the Tidal Accelerations Due to the Moon and the Sun*, *Journal of Geophysical Research*, vol 64, p.2351-2355.

Marks, P., 1957, *Stratigrafi Lexicon Indonesia*, Publikasi kelima, No. 31, Seri Geologi.

Mulyaningsih, S., 2015, *Vulkanologi*, Ombak, Yogyakarta.

Nettleton, L.L., 1971. *Monograph Series: Elementary Gravity and Magnetism For Geologists and Seismologists*, Society of Exploration Geophysicists. Tulsa Oklahoma United States of America.

Nettleton, L.L., 1976, *Gravity and Magnetism in oil Prospecting*, McGraw-Hill, New York.

Oppenoorth, W.F.F., and Gerth, H., 1929, *The Upper Eocene Nanggolan Beds Near Djocjakarta*. Fourth Pacific Science Congress, Java – Excursion D 1.

Pirttijarvi, M, 2008, *User's Guide to Version Grablox 1,6b: Gravity Interpretation and Modeling Software based on a 3-D Block Model*, Department of Physics Universitas of Oulu Finland.

Premonowati, 1993, Hubungan Intrusi Basalt Dengan Satuan Lempung Formasi Nanggulan Daerah Kalisonggo dan Sekitarnya, *Laporan Penelitian Geologi*, Fakultas Teknik Geologi UPN Veteran, Yogyakarta.

Purnamaningsih, S., and Pringgoprawiro. H., 1981, *Stratigraphy and Planktonic Foraminifera of the Eocene – Oligocene Nanggulan Formation – Central Java*, *Geol. Res Dev. Centre Pal. Ser. n.1*. Bandung Indonesia

Rahardjo, W., Sukandarrumidi dan Rosidi, H. M. D., 1977, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*, Jawa, skala 1 : 100.000, Direktorat Geologi, Bandung.

Sahidin, L., 2015, Pendugaan Struktur sesar di Daerah Bledug Kuwu dan Sekitarnya, kabupaten Grobogan, Jawa Tengah Menggunakan Analisis Data Anomali Gravitasi Lokal. *Thesis S-2*, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.

Schon, J,H, 1996, *Physical Properties of Rocks: Fundamentals and Principles of*

Petrophysics Vol. 18, Institute of Applied Geophysics Austria.

Listyani, T.R.A., dan Dianto I., 2015, *Sumber Daya Lingkungan Geologi Perbukitan Kulonprogo*. Disampaikan dalam Seminar dan Pengenalan Kampus Lapangan Kulon Progo STTNas Yogyakarta.

Telford, M.W., Geldart, L.P., and Sheriff. R.E., 1990, *Applied Geophysics*, edisi ke dua, Cambridge University press.

Tulak, N, 2011, Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Daerah Yapen dan Mamberamo Papua berdasarkan Anomali Gravitasi, *Tesis*, Departemen Fisika, FMIPA, UGM

Williams, H. and McBirney, A.R., 1997, *Volcanologi*, Freeman, Cooper and Co., San Francisco, 398.