

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z.H., Andreas, H., Meliano, I., Gamal, M., Kusuma, M.A., Kimata, F., Ando, M., 2007, *Deformasi Seismik Gempa Yogyakarta dari Survei GPS*, Jurnal Geofisika Indonesia, Edisi 2007, no 1.
- Anonim, 2010, *Manual Penggunaan Software Grav-Fluid Technology*. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Arafin, S., 2004, *Relative Bouguer Anomaly*, The Leading Edge, Vol. 23 (9), P. 850-851.
- Bemmelen, R.W., Van, 1949, *The Geology of Indonesia*, Government Printing Office, Volume I-A, The Hague.
- Bronto, S. dan Hartono, H.G., 2001, *Panduan Ekskursi Geologi Kuliah Lapangan 2*, STTNAS: Yogyakarta.
- Consultative Group on Indonesia, 2006, *Preliminary damage and loss assessment Yogyakarta and central Java natural disaster: A joint report of BAPPENAS, the provincial and local governments of D.I. Yogyakarta, the provincial and local governments of central Java, and international partners, in The 15<sup>th</sup> Meeting of the Consultative Group on Indonesia (CGI) Jakarta, June 14, 2006*, 140 pp., Jakarta.
- Dampney, C.N.G., 1969, *The Equivalent Source Technique*, Geophysics Vol. 34, No.1, P. 39-35.
- Dermawan, A., 2010, *Rekonseptualisasi dan Pemrograman Reduksi Data Gravitasi serta Pemetaan ke Koordinat Teratur Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic*, Program studi Geofisika, Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, UGM: Yogyakarta.
- Dyah, F., 2011, *Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Bumi Lapangan Panasbumi "Dojo" Berdasarkan Metode Gravitasi*, Program studi Geofisika, Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, UGM: Yogyakarta.
- Hammer, S., 1939, *Tectonics Corrections for Gravimeter Stations*, Geophysics, Vol. 4 (3), P. 181-194.
- Irinne, R., 2011, *Studi Geologi dan Kualitas Airtanah Daerah Pleret dan Sekitarnya, Kecamatan Pleret, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, Program studi Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, UPN: Yogyakarta.
- Jarayanih, 2011, *Geologi dan Studi Potensi Likuifaksi Daerah Srihardono dan Sekitarnya Kecamatan Pundong Kabupaten Bantul Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, Program studi Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, UPN: Yogyakarta.
- LaFehr, T.R., 1991, *Standardization in Gravity Reduction*, Geophysics, Vol. 56 (8), P. 1170-1178.

- LaFehr, T.R., 1998, *Short Note: On Talwani's "Errors in the Total Bouguer Reduction"*, *Geophysics*, Vol. 63 (4), P. 1131-1136.
- Li, X., and Gotze, H.-J., 2001, *Tutorial Ellipsoid, Geoid, Gravity, Geodesy, and Geophysics*, *Geophysics*, Vol. 66 (6), P. 1660-1668.
- Longman, I.M., 1959, *Formulas for Computing the Tidal Accelerations Due to the Moon and the Sun*, *Journal of Geophysical Research*, Vol. 64 (12), P. 2351-2355.
- Mohr, P.J., Taylor, B.N., and Newell, D.B., 2008, *CODATA Recommended Values of the Fundamental Physical Constants: 2006*, *Review of Modern Physics*, Vol. 80 (2), P. 633-730.
- Putrohari, R., 2010, *Patahan Opak Yang Unik – 2 (Yang mana penyebab gempa itu?)*, <https://rovicky.wordpress.com/2010/08/25/patahan-opak-yang-unik-2-yang-mana-penyebab-gempa-itu/>, diakses 13 Maret 2015.
- Retnowati, E., 2006, *Metode Filtering Data Gayaberat untuk Identifikasi Cekungan Hidrocarbon di Pulau Jawa*. Proram Studi Teknik Geofisika, Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral, Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Schureman, P., 1924, *A Manual of the Harmonic Analysis and Prediction of Tides*, Special Report No. 98, U.S. Coast and Geodetic Survey.
- Subawa, E., Tohari, A., Sarah, D., 2007, *Studi Potensi Likuifaksi di Daerah Zona Patahan Opak Patalan-Bantul, Yogyakarta*, Prosiding Seminar Geoteknologi Kontribusi Ilmu Kebumihan Dalam Pembangunan Berkelanjutan, Bandung. ISBN: 978-979-799-5.
- Sulaeman, C., Dewi, L.C., dan Triyoso, W., 2008, *Karakterisasi Sumber Gempa Yogyakarta 2006 Berdasarkan Data GPS*, *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 3 No.1, P. 49-56.
- Surono, Toha, B., dan Sudarno, I., 1992, *Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro, Jawa, Skala 1:100.000*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Walter, T.R., Wang, R., Luehr, B.-G., Wasserman, J., Behr, Y., Parolai, S., Anggraini, A., Gunther, E., Sobiesiak, H., Grosser, H., Wetzel, H.-U., Milkereit, C., Sri Brotopuspito, P.J.K., Harjadi, P., and Zschau, J., 2008, *The 26 May 2006 Magnitude 6.4 Yogyakarta Earthquake South of Mt. Merapi Vulcano: Did Lahar Deposits Amplify Ground Shaking and Thus Lead to The Disaster?*, *Geochem. Geophys. Geosyst.*, Vol. 9, Q05006, doi:10.1029 /2007GC001810, 2008, Published by AGU and the Geochemical Society.
- [http://www.bantulkab.go.id/datapokok/0405\\_jenis\\_tanah.html/](http://www.bantulkab.go.id/datapokok/0405_jenis_tanah.html/), diakses 5 Maret 2015.
- [http://www.bantulkab.go.id/datapokok/0406\\_geologi.html/](http://www.bantulkab.go.id/datapokok/0406_geologi.html/), diakses 5 Maret 2015.