

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.A., 2001. *Geodesi Satelit*. PT. Pradnya Paramita : Jakarta.
- Blakely, R.J., 1995. *Potential Theory in Applied Geophysics*. Chambridge University Press. New York.
- Bonvalot, S., G. Balmino, A. Briais, M. Kuhn, A. Peyrefitte, N. Vales, R. Biancale, G. Gabalda, G. Moreaux, F. Requin, and M. Sarrailh. 2012. *World Gravity Map*. Bureau Gravimetrique International. Prancis
- Darmawan, A., 2010. Rekonseptualisasi Pemrograman Reduksi Data Gravitasi Serta Pemetaan ke Koordinat Teratur (Gridding) Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Grandis, H., 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Jakarta : Himpunan Ahli Geofisika Indonesia.
- Grant, F.S., dan West, G.F., 1965. *Interpretation Theory in Applied Geophysics*. McGraw-Hill Inc., New York.
- Hall, R., 2009. *Indonesia, Geologi*. Royal Holloway University of London. London
- Hall, R. dan Sevastjanova I., 2012. Australian Crust in Indonesia. *Australia Journal of Earth Sciences*.
- Hall, R., dan Wilson M. E. J., 2000. Neogen Sutures in Eastern Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences* 18, 718 – 808.
- Hamilton, W., 1979. *Tectonics of the Indonesian Region*. Denver: United States Geological Survey.
- Hilton, D. R., J. A. Hoogewerff, M. J. van Bergen, dan K. Hammerschmidt, 1992. Mapping magma sources in the east Sunda-Banda arcs, Indonesia: Constraints from helium isotopes. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, Volume 56, Issue 2, p. 851-859.
- Kisman & Widodo, W., 2011. *Prospeksi Mineral Logam di Kabupaten Sumba Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur*. Pusat Sumber Daya Geologi.
- Kupang, Datin. 2016. *Data Gempabumi Tektonik Wilayah NTT Tahun 2015*. Diakses dari <http://region8.kupangntt.bmkg.go.id/berita-data-gempabumi-tektionik-wilayah-ntt-tahun-2015.html>, pada 18 Desember 2016.

- Lillie, R.J., 1999. *Whole Earth Geophysics, An Introductory Textbook for Geologist and Geophysicist*. Prentice-Hall Inc., United States of America.
- Mahesworo, R.P., 2008. *Usulan Ground Motion untuk Empat Kota Besar di Wilayah Sumatera Berdasarkan Hasil Analisis Seismic Hazard Menggunakan Model Sumber Gempa 3 Dimensi*. Thesis. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Rahma, M., 2012. *Pemodelan Bawah Permukaan Gunungapi Merapi Berdasarkan Anomali Gravitasi Setelah Letusan Besar 2010*. Thesis. Universitas Gadjah Mada.
- Rigg, J. W. D. dan R. Hall. 2011. *Structural and Stratigraphic Evolution of The Savu Basin, Indonesia*. University of London.
- Sandwell, D.T., dan Walter H.F.S., 1997. Marine Gravity Anomaly from Geosat and ERS 1 Satellite Altimetry. *Journal of Geophysical Research*, Vol. 102. p. 10.039-10.054.
- Setyawan, A., 2005. Kajian Metode Sumber Ekuivalen Titik Massa pada Proses Pengangkatan Data Gravitasi ke Bidang Datar. *Berkala Fisika*, pp. 7 – 10.
- Shulgin, A., H. Kopp, C. Mueller, E. Leuschen, L. Plenert, M. Engels, E. R. Flueh, A. Krabbenhoft, dan Y. Djajadihardja. 2009. Sunda-Banda arc transition: Incipient continent-island arc collision (northwest Australia). *Geophysical Research Letters*, Vol 36.
- Simandjuntak, T.O. dan Barber, A.J., 1996. Contrasting Tectonic Styles in The Neogen Orogenic Belt of Indonesia. *From R. Hall & D. Bundell (eds). Tectonic evolution of Southeast Asia*. Geol. Soc. London. Special Publication, 106, 185-201.
- Supratoyo. 2015. *Gempa Merusak di Indonesia 2015*. Diakses dari <http://geomagz.geologi.esdm.go.id/gempa-merusak-di-indonesia-2015/>, pada 8 Desember 2016.
- Susanto, A., 2010. *Pemodelan Geoid dari Satelit GRACE Studi Kasus Wilayah Indonesia*. Diakses dari <http://digilib.its.ac.id/ITS-Undergraduate-3100011042315/13877>, pada 5 Oktober 2016.

- Talwani, M., Worzel, J. L., dan Landisman, M., 1959. Rapid Gravity Computations for Two-Dimensional Bodies with Applications to The Mendocino Submarine Fracture Zones. *Journal of Geophysical Research*. 64. 49-59.
- Telford, W. M., Geldart, L. P. & Sheriff, R. E., 1990. *Applied Geophysics, Second Edition*. Cambridge University Press.
- Wensink, H., & van Bergen M. J., 1995. The Tectonic Emplacement of Sumba in The Sunda – Banda Arc : Paleomagnetic and Geochemical Evidence from The Early Miocene Jawila Volcanics. *Tectonophysics* 250, 15 – 30.
- Yulianto, I., 2016. *Penggunaan Data Gempa untuk analisa Besar Sudut Penunjaman Lempeng Tektonik di Nusa Tenggara Barat dan Sekitarnya*. Skripsi. Teknik Geologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- <http://bgi.omp.obs-mip.fr/data-products/Gravity-Databases/Land-Gravity-data>