

DAFTAR PUSTAKA

- Allison, I. S., Black, R. F., Dennison, J. M., Fahnestok, R. K., dan White, S. M., 1974, *Geology: The Science of A Changing Earth*, McGraw-Hill, Inc., USA
- Amanati, A.Y. dan Asnawi, M., 2014, Studi Pola Kegempaan pada Zona Subduksi Selatan Jawa Barat dengan Metode Segmen Irisan Vertikal, *Jurnal Fisika*, Vol. 3, No. 2, hal. 11-20
- Barcheck, C. G., Wiens, D. A., Van Keken, p. E., dan Hacker, B. R., 2012, *The Relationship of Intermediate- and Deep-Focus Seismicity to the Hydration and Dehydration of Subducting Slabs, Earth and Planetary Science Letters* 349-350, Elsevier, pp. 153-160
- Bolt, B.A., 1978, *Earthquakes*, W.H. Freeman, San Francisco
- Davies, P. R, 1984, Tertiary Structural Evolution and Related Hydrocarbon Occurences, North Sumatera Basin, *3rd Annual Convention Proceedings* (Vol. 1), IPA, pp. 19-49
- Frisch, W., Meschede, M., dan Blakey, R., 2010, *Plate Tectonics: Continental Drift and Mountain Building*, Springer, Berlin
- Hall, R., 2012, Late Jurassic-Cenozoic Reconstruction of the Indonesian Region and the Indian Ocean, *Tectonophysics* 570-571, pp. 1-41
- Hall, R., dan Spakman, W., 2002, Subducted Slabs beneath the Eastern Indonesia-Tonga Region: Insight from Tomography, *Earth and Planetry Science Letters* 201, Elsevier, pp. 321-336
- Hidayat, M. A., 2015, *Analisa Data Gempa Sebagai Indikasi Besar Sudut Penunjaman Lempeng Tektonik di Jawa Tengah, Jawa Timur dan Bali*, Skripsi, Departemen Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta (tidak dipublikasi)
- Hunt, R. E., 2007, *Geologic Hazards "A Field Guide for Geotechnical Engineers"*, Taylor & Francis Group, New York
- Indriana, R. D., 2008, Analisis Sudut Kemiringan Lempeng Subduksi di Selatan Jawa Tengah dan Jawa Timur Berdasarkan Anomali Gravitasi dan

Implikasi Tektonik Vulkanik, *Jurnal Berkala Fisika*, Vol. 11, No. 3, hal. 89-96

Kearey, P., Brooks, M., and Hill, I., 2002, *An Introduction to Geophysical Exploration: Carlton*, Blackwell Science Publisher, p. 265.

Lallemand, S., dan Funiciello, F., 2009, *Subduction Zone Geodynamics*, Springer, Berlin

Richards, S., Lister, G., dan Kennet, B., 2007, A slab in depth: Three-Dimensional geometry and evolution of the Indo-Australian plate, *Journal of AGU and the Geochemical Society*, Vol. 8, No. 12, Q12003, doi:10.1029/2007GC001657

Scalera, G., 2006, Geodynamics of the Wadati-Benioff Zone Earthquakes: The 2004 Sumatra Earthquake and Other Great Earthquakes, *Geofisica Internacional* (2007), Vol. 46, No. 1, pp. 19-50

Siana, S., 2008, *Zonasi Bahaya Gempa Bumi, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah*, Skripsi, Departemen Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta (tidak dipublikasi)

Soehaimi, A., 2008, Seismotektonik dan Potensi Kegempaan Wilayah Jawa, *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 3, No. 4, pp. 227-240

Stein, S., dan Wyssession, M., 2003, *An Introduction to Seismology, Earthquake, and Earth Structure*, Blackwell Publishing Utd., London

Sudibyakto, M. S., 2000, Kajian dan Mitigasi Bencana Gempa Bumi: Studi Kasus Gempa Bumi Bengkulu, *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 14, No. 2, pp. 105-120, Pusat studi Bencana Alam (PSBA), UGM

Soeria-Atmadja, R., Maury, R.C., Bellon, H., Pringgoprawiro, H., Polve, M. and Priadi, B., 1994. The Tertiary Magmatic Belts in Java, *Journal of SE Asian Earth Sciences*, Great Britain, 9(½): p.13-27.

Sujanto, F.X., Hartoyo, P., Kartanegara, L., Sugiarto, H. dan Kartika, B., 1993. *Peta Indonesia, Cadangan dan Sumberdaya Gas*. Pertamina, Jakarta.

Thompson G. R. R., dan Turk, J., 1997, *Introduction to Physical Geology*, Librus, Saunders Golden Sunburst Series, 371 p.

- Van Bemmelen, R.W. Van, 1949, *The Geology of Indonesia*. Government Printing Office, The Hague, p.732.
- Widiyantoro, S., dan Puspito, N. T., 1998, Tomografi Waktu Tempuh Gelombang S dan Struktur 3-D Zona Penunjaman Di Bawah Busur Sunda, *Jurnal Matematika dan Sains ITB*, Vol. 3, No. 2, pp. 97-104
- Anonim. www.academic.brooklyn.cuny.edu. Terakhir diakses pada tanggal 23 Juni 2016 pukul 00.40 WIB
- Anonim. www.suu.edu/faculty/colberg/Hazards/Earthquakes/Earthquake_SG.html. Terakhir diakses pada tanggal 12 September 2016 pukul 10.00 WIB
- Anonim. www.usgs.gov. Terakhir diakses pada tanggal 4 Juli 2016 pukul 11.30 WIB
- Anonim. www.wikimapia.org. Terakhir diakses pada tanggal 14 September 2016 pukul 13.00 WIB
- Bird, P., Z. Liu, dan W. K. Rucker, 2008, *Stresses that drive the plates from below: Definitions, Computational Path, Model Optimization, and Error Analysis*: http://peterbird.name/publications/2008_torque_balances/2008_torque_balances.htm (Diakses pada tanggal 8 September 2016)
- Duma, Obed. 2009. Magmatisme. [http:// orin200skl.blogspot.co.id /2009/12 /magmatisme .html](http://orin200skl.blogspot.co.id/2009/12/magmatisme.html) (Diakses pada tanggal 22 Januari 2017)