

DAFTAR PUSTAKA

- Baxter, S., 2000, *Earthquake Basics*, University of Delaware Newark, Delaware.
- Cronin, V., 2004, A Draft Primer on Focal Mechanism Solutions for Geologists, *Environmental and Engineering Geology*, Baylor University.
- Delfebriadi, 2011, *Pembuatan Peta Spektral Percepatan Gempa Dengan Metoda Probabilitas*, Fakultas Teknik Universitas Andalas, Padang.
- Elnashai, S.A., dan Sarno, D.L., 2008, *Fundamental Of Earthquake Engineering*, Wiley, Hongkong.
- Errington, A., 2006, *Sensor Placement for Microseismic Event*, University of Sasakatchewan, Saskaton.
- Gordon, R.G., DeMets, C., and Royer, J.Y., 1998, Evidence for long-term diffuse deformation of the lithosphere of the equatorial Indian Ocean, *Nature*, Vol. 395, hal. 370–374.
- Hartuti, E.R., 2009, *Buku Pintar Gempa*, DIVA Press, Yogyakarta. M.I., dan Santosa, B.J., 2011, *Pemodelan Tsunami Berdasarkan Parameter Mekanisme Sumber gempa Tiga Komponen Gempa Bumi Mentawai 25 Oktober 2010*.
- Ibad, M.I., dan Santosa, B.J., 2011, *Pemodelan Tsunami Berdasarkan Parameter Mekanisme Sumber Gempa Bumi dari Analisis Waveform Tiga Komponen Gempa Bumi Mentawai 25 Oktober 2010*, *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, ITS, Surabaya.
- Ibrahim, G., dan Subarjo, 2004, *Buku Seismologi*, BMG, Jakarta.
- Inolve, H., 1994, *Seimology*, International Institute Earthquake Engineering, New York.
- Kayal J.R., 2008, *Microearthquake seismology and seismotectonics of South Asia*, Springer, India.
- Madlazim, 2011, *Estimasi CMT, Bidang Sesar dan durasi Rupture gempa bumi di Sumatera serta kemungkinan Peringatan Dini Tsunami*, Unipress UNESA, Surabaya.

- Madlazim, 2015, *Buku Fisika Bumi Seri Seismologi*, Unipress UNESA, Surabaya.
- Pawirodikromo, W., 2012, *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Pranata, D.A., 2010, Analisis Mekanisme Fokus Gempa bumi di Meulaboh (Nangro Aceh Darusalam), *Skripsi*, UIN, Jakarta.
- Prawirodirjo, L., 2000, A Geodetic Study of Sumatra and the Indonesian Region, *Kinematics and Crustal Deformation from GPS and Triangulation*, University of California, San Diego.
- Rasmid, 2006, Identifikasi Mekanisme Sumber Gempa bumi di Selatan Pulau Jawa, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Sarjana Ekstensi Fisika, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Rusdi, M., 1998, Studi Kegempaan di Daerah Sulawesi, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sager, W.W., Bull, J.M., and Krishna K.S., 2013, Active faulting on the Ninetyeast Ridge and its relation to deformation of the Indo-Australian Plate, *J. Geophys. Res. Solid Earth*, Vol. 118, hal. 4648–4668.
- Setyowidodo, Irwan., dan Pamungkas, Fur'on., 2015, Inversi *Waveform* tiga Komponen Gempa Bumi Tanggal 10 Januari 2010 dan 18 Mei 2010 untuk Menentukan Pola Bidang Patahan yang Berkembang di Pulau Jawa Melalui Analisis Momen Tensor, *Nusantara*, Vol. 02, no. 02, hal.110-118.
- Sianturi, H.L., 1997, Studi Kemungkinan Penggunaan Polarisasi Gelombang S Untuk pengecekan Penyelesaian Mekanisme Sumber Gempa bumi, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sokos, E.N. dan Zahradnik, J., 2008, ISOLA a Fortran code and a Matlab GUI to perform multiple-point source inversion of seismic data, *Elsevier : Computers & Geoscience*, 34, 967–977.
- Stein, S., and Wysession, M., 2003, *An Introduction to Seismology, Earthquakes, and Earth Structure*, Blackwell Publishing, Kundli.

Suardi, I., 2011, Penentuan Parameter dan Sumber Gempa Bumi dengan Cepat yang terjadi di daerah Indonesia, *Tesis*, Universitas Indonesia, Jakarta.

Suetsugu., D., 1995, *Training Course In Seismology and Earthquakeengineering II Source Machanism Parctice*, Japan International Cooperation Agency, Japan.

Sunarjo., Gunawan, M.T., dan Pribadi, S., 2010, *Gempa Bumi*, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta.

Tajan, 1991, *Penentuan Focal Mechanism dengan Menggunakan bentuk Gelombang Studi kasus gempa Sumatera*, Universitas Indonesi, Jakarta.

Waluyo, 1992, *Buku Pegangan Seismologi (MSF 380)*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Bjorn, L., 2000, The Seismic Moment Tensor, [http://www/geofys.uu.se](http://www.geofys.uu.se), diakses Febuari 2017.

Global CMT Catalog Search, 2017, <http://www.globalcmt.org/CMTsearch.html>, diakses September 2017.

USGS, 2017, <https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>, diakses September 2017.

WebDC3 at BMKG, 2017, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Access to BMKG Data Archive, Indonesia, <http://202.90.198.100/webdc3/>, diakses Juli 2017.

