

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., 2001, Geodesi Satelit, PT. Pradnya Paramitha, Jakarta.
- Abidin, H.Z., 2007, Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya, PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Abidin, H.Z., 2009, Deformasi Kosesimik dan Pascaseismik Gempa Yogyakarta 2006 dari Hasil Survei GPS, *Jurnal Geologi Indonesia*. 4 (4) : 275-284.
- Andreas, H., 2007, *Karakteristik Deformasi Strain dan Stress*. Bandung: Prodi Geodesi dan Geomatika ITB.
- Anggraini, R.M., dkk., 2019, Analisis Deformasi Gempa Mentawai 2008 Menggunakan Data Gps Dari Sugar, Skripsi, Padang : Universitas Andalas.
- Azmi, A.U., 2016, Kajian Pengamatan Regangan Tektonik Menggunakan Data Sugar (Sumatran Gps Array) (Studi Kasus: Gempa Sumatra Barat tahun 2009), Skripsi, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Badan Meterorologi, Klimatologi, dan Geofisika, 2015, Lempeng Dunia, Diakses : 14 Januari 2022, http://inatews.bmkg.go.id/tentang_eq.php .
- Badan Meterorologi, Klimatologi, dan Geofisika, 2018, Gempa Tektonik M= 7.7 Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah, diakses pada 22 Januari 2022, <https://www.bmkg.go.id/berita/?p=gempabumi-tektonik-m7-7-kabupaten-donggala-Sulawesi-tengah-pada-hari-jumat-28-September-2018-berpotensi-tsunami&tag=press-release&lang=ID> .
- Badan Meterorologi, Klimatologi, dan Geofisika, 2018, Ulasan Guncangan Tanah Akibat Gempabumi Donggala, diakses pada 12 Januari 2022, https://cdn.bmkg.go.id/Web/Ulasan-Gempa_DONGGALA_28092018_rev13102018.pdf.
- Bakara, J., 2011, Perkembangan Sistem Satelit Navigasi Global dan Aplikasinya, Berita Dirgantara, Vol. 12 No 2 Juni 2011.
- Bellier, O., Saebrier, M., Beaudoin, T., Vileneuve, M., Braucher, R., Bourles, D., Siame, L., Putranto, E., & Pratomo, I., 2001, *High slip rate for a low seismicity along the Palu-Koro active fault in central Sulawesi (Indonesia)*. Terr. Nova, 463-470.

- Bird, P., 2003, *An Updated Digital Model of Plate Boundaries*, *Geochem, Geophys, Geosyst.*, 4(3), 1027, doi:10.1029/2001GC000252.
- Chrzanowski, Adam., dkk., 1986, *Intergation of Geodetic and Geotecnical Deformation Survey in The Geosciences, Tectonophysics*. Vol. 130: 1-4.
- Fiandralekha, 2010, *Studi Mekanisme Sumber Gempa di Selat Sunda Berdasarkan Gerak Awal Gelombang P dan Bentuk Gelombang*, Semarang: UNESS.
- Hall, R. dan Wilson, M.E.J., 2000, Neogene sutures in eastern Indonesia, *Journal of Asian Earth Sciences*, Vol. 18, hal. 781-808.
- Herring, T. A., King R. W., 2010, *GLOBK Reference Manual 10.4*. San Diego: Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences.
- Herring, T. A., 2015, *GAMIT Reference Manual GPS Analysis at MIT*, San Diego: Department of Earth, Atmospheric and Planetary Sciences Massachusetts Institute of Technology.
- Kaharuddin, M.S., Hutagalung, R. dan Nurhamdan, 2011, Perkembangan Tektonik dan Implikasinya Terhadap Potensi Gempa dan Tsunami di Kawasan Pulau Sulawesi, *Proceeding JCM Makassar 2011*, 1-10, Makassar: *The 36th HAGI and 40th IAGI Annual Convention and Exhibition*, 26-29 September 2011.
- Khairi, Adnan, dkk., 2020, *Analisis Deformasi Seismik Sesar Matano Menggunakan Gns dan Interferometrik Sar*, Semarang : Universitas Diponegoro.
- Khawiendratama, B.P., 2016 , *Analisa Pergeseran Titik Akibat Gempa Menggunakan Data Sugar (Sumatran Gps Array)*, Skripsi, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Lail, M.H.N., Awaluddin, M., dan Sasmito, B., 2018, Strategi Pengolahan Pengamatan GPS Titik Deformasi Dengan Menggunakan Titik Ikat CORS BIG dan IGS, *Jurnal Geomatika*, Vol. 24, No. 2, hal 89-95, Departemen Teknik Geodesi, UNDIP, Semarang.
- Leick, A., 2004, *GPS Satellite Surveying*, Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.
- McCaffrey, R., 2009, *The Tectonic Framework Of The Sumatran Subduction Zone*, *Annual Reviews Of Earth And Planetary Sciences*, 37, 345-366.
- Muttaqin, M.F., 2019, Analisis Deformasi Gempa Palu 2018 Berdasarkan Pengamatan GPS Kontinu Metode Statistik, *Skripsi, Institut Teknologi Bandung* : Bandung.

Natawidjaja, D. H., 2007, *The Sumatran Fault Zone from Source to Hazard*, *Journal of Earthquake and Tsunami*, World Scientific Publishing, 1(1) : 21-47.

Noor, Djauhari, 2014, *Pengantar Geologi*, Deeppublish, Yogyakarta.

Nurdianasari, Ika., dkk., 2017, Analisis Deformasi Pascaseismik Gempa Nias 2005 Menggunakan Data GPS, Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

Ratode, H.K., dkk., 2021, Analisis Perubahan Bidang Tanah Terdaftar Akibat Gempabumi dan Likuifaksi Palu Tahun 2018, Yogyakarta: Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional.

Sarsito, D. A., 2010, Pemodelan Geometrik dan Kinematik Kawasan Sulawesi dan Kalimantan Bagian Timur berdasarkan Data GNSS-GPS dan Gaya Berat Global, Disertasi, Bandung : Institut Teknologi Bandung.

Socquet, A., Simons, W., & Vigny, C., 2006, *Microblock Rotations and Fault Coupling in SE Asia Triple Junction (Sulawesi, Indonesia) from GPS and Earthquake Slip Vector Data*. *Journal of Geophysical Research*, Vol. 111, B08409, doi:10.1029/2005JB003963.

Sompotan, A.F, 2012, Struktur Geologi Sulawesi, Institut Teknologi Bandung: Bandung.

Supartoyo, Cecep, S., Junaedi, D., 2014, Kelas tektonik Sesar Palu Koro, Sulawesi Tengah, *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, Vol. 5 hal 111 – 128.

Supartoyo dan Surono, 2014, *Katalog Gempa bumi Merusak di Indonesia Tahun 1629 – 2014*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Bandung.

Tarbuck, E. J., & Lutgens, F. K., 2017, *Earth : An Introduction to Physical Geology*. Essex : Pearson Education Limited.

USGS, *United States Geological Survey*, <http://pubs.usgs.gov/gip/dynamic/> (diakses tanggal 21 April 2019).

Wihikan, W.D., Heliani, S.L., 2020, Analisis Pola Pergerakan Stasiun Cors di Pulau Sulawesi Akibat Gempa Tektonik Palu 7,5 Sr, Skripsi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.