

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. 2007. Penentuan Posisi Dengan GPS Dan Aplikasinya. Jakarta : PT. Pradnya Paramita
- Abidin, H. Z., Hendrasto. H., Andreas. H., Darmawan. D., Kusuma. M. A., Gamal. M., Suganda. O. K., Kusnadi. I., Wirakusumah. A. D. 2002. Studi Deformasi Gunungapi Batur Dengan Metode Suvei GPS. Jurnal *Surveying dan Geodesi* Vol XII, No.3, September.
- Abidin, H. Z., Yolanda, O., Meilano, I., Suganda, O. K., Kusuma, M. A., Muhandi, D., Setyadji, B., Sukhyar, R., Kahar, J., Tanaka, T. 1998. Efek Bias Troposfer pada Pemantauan Deformasi G. Guntur Dengan Metode Survei GPS. PROC. Institut Teknologi Bandung.
- Albino, F., Biggs, J., Syahbana, K. 2019. Dyke intrusion between neighbouring arc volcanoes responsible for 2017 pre-eruptive seismic swarm at Agung
- Andreas, H. 2001. Analisis Deformasi Gunung Papandayan Berdasarkan Data Pengamatan GPS Tahun 2011-2012.
- Anggarini, N. H. M., dan Sunantyo, A. 2012. Perhitungan Kecepatan Pergeseran dan Regangan Stasiun *Sumatran GPS Array (SuGAR)* Tahun 2011 s.d 2013. Jurnal Geospasial Indonesia ISSN 2222-2863 Vol X, No.X, Tahun 2012.
- Crafford, A. E., Venzke, E., eds. 2018. Report on Agung (Indonesia). *Global Volcanism Program. Bulletin of the Global Volcanism Network*, 43:1. *Smithsonian Institution*. <https://doi.org/10.5479/si.GVP.BGVN201801-264020>.
- Elvien. 2004. Studi Deformasi Untuk Menentukan Lokasi dan Perubahan Volume Pusat Tekanan Di Gunung Agung Batur, Bali Dengan Metode Survei GPS. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Faris, A., Kriswati, E., Meilano, I., Sarsito, D. A. 2018. Analisis Deformasi Gunung Api Batur berdasarkan Data Pengamatan GPS Berkala Tahun 2008, 2009, 2013, dan 2015. Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi. ITB dan PVMBG. Bandung.

- Hartono, A. R., Kuncoro, H., Kriswati, E. 2019. Analisis Deformasi Gunung Agung Berdasarkan Data Pengamatan GPS Periode 2016-2018. Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi Itenas.
- Herring, T. A. 2014. *GAMIT/GLOBK MATLAB TOOLS*. Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences Massachusetts Institute of Technology.
- Herring, T. A. 2015. *Introduction to GAMIT/GLOBK*. Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences Massachusetts Institute of Technology.
- Herring, T. A., King R. W., dan McClusky S. C. 2010. Introduction to GAMIT/GLOBK, Release 10.4. Cambridge: Massachusetts Institute of Technology.
- IGS (2004). *About the IGS 2004 Version for Historical Purposes*. Diakses pada 09 Desember 2019, dari <https://kb.igs.org/hc/en-us/articles/202102256-boutthe-IGS-2004-version-for-historical-purposes>.
- Kasbani. 2017. Penurunan Status Gunung Agung, Bali dari Level IV (AWAS) ke Level III (SIAGA) Tanggal 29 Oktober 2017 pukul 16.00 WITA. Dipetik Februari 04 2020 dari <https://magma.vsi.esdm.go.id>
- Kasbani. 2017. Perkembangan Terkini Aktivitas Gunung Agung (1 Desember 2017 21:00 WITA) Dipetik Februari, 04 2020 dari <https://magma.vsi.esdm.go.id>
- Kasbani. 2017. Perkembangan Terkini Aktivitas Gunung Agung (5 Oktober 2017 17:00 WITA) Dipetik Februari, 04 2020 dari <https://magma.vsi.esdm.go.id>
- Kriswati, E., Pamitro. Y. E., Setiawan. W. A., Wardana. N., Nertayasa. D. M., Syahbana. D. K. 2020. Sumber Tekanan Penyebab Deformasi Gunung Agung 2017 -2019. Kolokium Kajian Keganungapian 2019.
- Kuncoro, H. 2013. Estimasi Parameter Rotasi Euler Blok Sunda Berdasarkan Data Pengamatan GPS Kontinyu dan Episodik Di Regional Asia Tenggara. Tesis. Institut Teknologi Bandung.
- Kusnandar, A. 2004. Studi Karakteristik Deformasi Gunung Agung Papandayan Sebelum Letusan dan Setelah Letusan November 2002. Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika.

- Kusumadinata, K., 1979. Data dasar gunungapi Indonesia. Direktorat Vulkanologi. Bandung
- Martanto. 2017. Letusan Gunung Agung 21 November 2017. Dipetik September, 14 2020 dari <https://magma.vsi.esdm.go.id>
- Prambada, O. 2017 Peningkatan Status Aktivitas Gunung Agung, Bali dari Level I (NORMAL) ke Level II (WASPADA). Dipetik Februari, 04 2020 dari <https://magma.vsi.esdm.go.id>
- Pratomo, S. A., Prasetyo, A., Subiyanto, S. 2018. Analisis Deformasi Dan Pemetaan Potensi Dampak Aliran Lava Pada Kawasan Gunung Agung. Jurnal Geodesi Undip Vol. 7, No. 4.
- Pusat Studi Gempa Nasional Pus Litbang Perumahan dan Pemukiman. 2017. Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017. ISBN 978-602-5489-01-3.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. 2017. Data Kegempaan Gunung Agung Indonesia. Bandung: Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Badan Geologi, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.
- Riyadi, G., Prasidya, A, S. 2016. Pemanfaatan Data Pengamatan GNSS Stasiun SUGAR (SUMATRAN GPS ARRAY) dan Ina-CORS Untuk Estimasi Nilai dan Pola Regangan Tektonik Dalam Bentuk Grid Di Patahan Sumatra Tahun 2012-2013. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Terapan SV UGM 2016
- Saputra, R., Awaluddin, M., Amarrhohman, J, F. 2015. Perhitungan *Velocity Rate CORS GNSS* Di Wilayah Pantai Utara Jawa Tengah. Jurnal Geodesi Undip Volume 4, Nomor 4, Tahun 2015,(ISSN : 2337-845X)
- Saputra, Rizky. 2015. Perhitungan Velocity Rate CORS GNSS Di Wilayah Pantai Utara Jawa Tengah. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Geodesi Universitas Diponegoro. Semarang.
- Shen, Z. K., Jackson, D. D. and Ge, B. X. 1996. *Crustal deformation across and beyond the Los Angeles basin from geodetic measurements. Journal of Geophysical Research*, 101, 27957–27980.

- Suganda, O. K., Sarsito, A. D., Abidin, Z. H., Kusnandar, A. 2007. Determinasi Sumber Tekanan dan Analisis Regangan Utama di Gunung Api Papandayan Untuk Mengetahui Korelasi Dengan Kegempaan. *Jurnal Geologi Indonesia*. Vol.2, No.2.
- Teza, G., Pesci, A., Galgaro, A. 2007. *Grid_strain and Grid_strain3 : Software Packages for Strain Field Computation in 2D and 3D Environments. Computer & Geosciences*, 34(9), pp.1142-1153.
- Ulinnuha, H., Sunantyo, T. A., Widjajanti, N. 2015. Analisis Deformasi Aspek Geometrik Segmen Mentawai Akibat Gempa Tektonik 10 Juli 2013. Tesis. Universitas Gadjah Mada
- Wessel, P. , Smith, W. H. F., Scharroo, R. , Luis, J. and Wobbe, F. (2013): *Generic Mapping Tools: Improved version released* , *EOS Transactions*, 94 (45), pp. 409-420 . doi: 10.1002/2013EO450001.
- Wicaksono, A. 2019. Analisis Regangan Gunungapi Kelud Dengan Menggunakan *Triangle Strain Algorithm* Berdasarkan Data Pengamatan GPS Tahun 2016 – 2018. Skripsi. Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Yunazwardi, Mutiara. 2010. Analisis Deformasi Gunung Agung Talang Berdasarkan Data Pengamatan GPS tahun 2005-2009. Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika
- Yusron, H., Yuwono, B. D., Awaluddin, M. 2017. Perhitungan *Velocity RATE* CORS GNSS di Pulau Sulawesi. *Jurnal Geodesi Undip* Volume 6, No 1 (ISSN : 2337-845X)
- Zahrudin, M., Sunaryo. D. K., Mabrur. Y. A. 2018. Pengolahan Data Gps Geodetik Untuk Analisis Deformasi Erupsi Gunung Agung-Bali. *Jurnal e-LitabmasITN*