

DAFTAR PUSTAKA

- Alimuddin, I., dkk. 2011. *Surface Deformation Monitoring of Miyakejima Volcano using D-InSAR Technique of ALOS PALSAR Images*. IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (pp. 1615-1618). IEEE.
- Anonim. 2007. Teknologi InSAR. Diambil dari <https://geodesy.gd.itb.ac.id/2007/01/16/teknologi-insar/> pada 26 November 2018.
- Christy, Y. A. 2018. *Kaitan Penurunan Muka Tanah dari Citra Sentinel-1A dan Muka Air Tanah di Kota Semarang Tahun 2016-2017*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Dunk, M. 2009. *Will Krakatoa rock the world again?* Diambil dari <https://www.dailymail.co.uk/news/article-1203028/Will-Krakatoa-rock-world-last-time-killed-thousands-changed-weather-years-deadlier.html> pada 11 Juni 2019.
- ESA. 2011. *Sentinel-1 SAR User Guide*. Diambil dari <https://sentinel.esa.int/web/sentinel/user-guides/sentinel-1-sar> pada 5 Desember 2018.
- Ferretti, A., dkk. 2007. *InSAR Principles : Guidelines for SAR Interferometry Processing and Interpretation Part A (ESA TM-19)*. ESA Publications.
- Ferretti, A., dkk. 2007. *Part B InSAR Processing: A Practical Approach (ESA TM-19)*. ESA Publications. Diambil dari http://m.esa.int/About_Us/ESA_Publications/InSAR_Principles_Guidelines_for_SAR_Interferometry_Processing_and_Interpretation_br_ESA_TM-19 pada 6 Desember 2018.
- Fialko, Y. 2019. *InSAR : Synthetic Aperture Radar (SAR) Summary*. Space Geodesy Seminar - SIOG 237.
- Giachetti, T., dkk. 2012. *Tsunami Hazard Related to a Flank Collapse of Anak Krakatau Volcano, Sunda Strait, Indonesia*. Journal of Geological Society, London, Special Publications, 361(1), 79-90.
- Haniah, H., dan Prasetyo, Y. 2011. Pengenalan Teknologi Radar untuk Pemetaan Spasial di Kawasan Tropis. *Jurnal Teknik*, 32(2), 156-162.
- Hanifah, S. 2018. Sejarah Munculnya Anak Krakatau, Letusannya Bikin Tsunami

- Banten. Diambil dari <https://www.merdeka.com/peristiwa/sejarah-munculnya-anak-krakatau-letusannya-bikin-tsunami-banten/muncul-tahun-1927.html> pada 2 Januari 2019.
- Johngan, L. 2018. *SNAP Forum : Phase to Displacement Units?* Diambil dari <https://forum.step.esa.int/t/phase-to-displacement-units/6327/57> pada 5 Mei 2019.
- Kriswati, E. 2011. *Remote Sensing untuk Pemantauan Deformasi Gunungapi (InSAR)*. Buletin Vulkanologi dan Bencana Geologi, 6(1), 31–37.
- Kuang. 1996 . *Geodetic Network Analysis and Optimal Design*. Chelsea: Ann Arbor Press.
- Messina, P. n.d. *Real Aperture versus Synthetic Aperture Radar*. Diambil dari <http://www.geo.hunter.cuny.edu/terrain/radarii.html> pada 20 Mei 2019.
- Meyer, F.J. 2017. *GEOS 657 – MICROWAVE REMOTE SENSING Lecture 7 : Principles of Radar & Active Microwave Systems*. Alaska Satellite Facility (ASF).
- Meyer, F.J. 2017. *Sentinel-1 InSAR Processing using the SNAP Toolbox*. Alaska Satellite Facility, (June), 1–18.
- Mispaki, S. W., dkk. 2015. *Analisis Deformasi Sesar Kaligarang Menggunakan Metode D-InSAR dan Geomorfologi Tahun 2007 - 2008*. Jurnal Geodesi Universitas Diponegoro, 4(April), 267–276., 4, 221–230.
- Moreira, A. 2013. *Synthetic Aperture Radar : Principles and Applications*. 4th Advanced Training Course in Land Remote Sensing.
- Moreira, A., dkk. 2013. *A Tutorial on Synthetic Aperture Radar*. IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine 1(1), 6-43.
- Nasution, I. 2018. *Dua Wisatawan Nyaris Terkena Semburan Awan Panas Gunung Anak Krakatau*. Diambil dari <https://www.inews.id/daerah/regional/2-wisatawan-nyaris-terkena-semburan-awan-panas-gunung-anak-krakatau/161385> pada 5 Mei 2019.
- Pinel, V., dkk. 2014. *Volcanology: Lessons learned from Synthetic Aperture Radar imagery*. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 289, 81–113. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2014.10.010>

- Putri, G. S. 2018. *Apakah Erupsi Gunung Anak Krakatau Benar-benar Berhenti?* Diambil dari <https://sains.kompas.com/read/2018/12/30/191944423/apakah-erupsi-gunung-anak-krakatau-benar-benar-berhenti-pada-8-Januari-2019>.
- PVMBG. 2018. *Pers Rilis : Aktivitas Gunung Anak Krakatau, Minggu 23 Desember 2018*. Diambil dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/pers-rilis-aktivitas-gunung-anak-krakatau-minggu-23-desember-2018> pada 12 Mei 2019.
- Raditya, I. N. 2018. *Sejarah Lahirnya Anak Krakatau : Mewarisi Erupsi & Tsunami*. Diambil dari <https://tirto.id/sejarah-lahirnya-gunung-anak-krakatau-mewarisi-erupsi-amp-tsunami-dcGt> pada 2 Januari 2019.
- Rocca, F. 2007. *D-InSAR : Differential SAR Interferometry*. Advanced Training Course on Land Remote Sensing. Diambil dari <https://earth.esa.int/landtraining07/D1LB5-1-Rocca.pdf> pada 25 Juni 2019.
- Saranya, P., dan Vani, K. 2017. *Deformation Monitoring of Volcanic Eruption using D-InSAR Method*. Computational Intelligence in Data Mining (pp. 715-727). Springer : Singapura.
- Schaefer, L. N., dkk. 2016. *Post-eruption Deformation Processes Measured using ALOS-1 and UAVSAR InSAR at Pacaya Volcano, Guatemala*. Journal of Remote Sensing, 8(1), 1–15.
- Tian, Xin., dkk. 2018. *Bias Removal for Goldstein Filtering Power Using a Second Kind Statistical Coherence Estimator*. Journal of Remote Sensing, 10(10), 1559.
- Whittaker dan Reddish. 1989. *Subsidence Occurrence, Prediction, and Control*. United Kingdom: Nottingham.
- Yagüe-Martínez, N., dkk. 2016. *Interferometric Processing of Sentinel-1 TOPS Data*. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 54(4), 2220-2234.