

## DAFTAR PUSTAKA

- Asikin,S.,Handoyo,A.,Prastisho,B.,Gafoer,S. 1992. Peta Geologi Regional Lembar Banyumas, Jawa Tengah, Skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Azhari, M.F., Karyanto, Rasimeng, S., & Mulyanto, B.S. 2020. Analisis Deformasi Permukaan Menggunakan Metode DInSAR (*Differential Interferometry Syntethic Aperture Radar*) Pada Studi Kasus Gempabumi Lombok Periode Agustus 2018. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 6(2), 131-144.
- Chen C.W., Zebker H.A . 2002. *Phase unwrapping for large SAR interferograms: statistical segmentation and generalized network models*. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing 40 (8):1709-1719. doi:10.1109/TGRS.2002.802453
- Ferretti.A., Rocca.F., Milano.P.D. 2007. *InSAR Principles- Guidelines for SAR Interferometry Processing and Interpretation*. <https://www.researchgate.net/publication/234226330>. Diakses tanggal: 10 September 2020.
- Goldstein R.M., Werner C.L. 1998. *Radar interferogram filtering for geophysical applications*. Geophysical Research Letters 25 (21):4035-4038. doi:10.1029/1998gl900033
- Hani'ah, dan Prasetyo, Y. 2011. *Pengenalan Teknologi Radar Untuk Pemetaan Spasial di Kawasan Tropis*. *Jurnal Teknik*, 32(2), 155–156.
- Husna, Hitznaiti.Z.K., dkk. 2017. *Identifikasi Sumber Rework Formasi Halang Studi Khusus Daerah Rowokele, Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah*. Yogyakarta: Proceedings, Seminar Nasional Kebumian Ke-10, hal 692-705.
- Irsyadi,Muhammad.F., Purnomo,Joko., Lukmana,Awalina.C.R., Nur,Mokhamad.C. 2016. *Analisis Pengaruh Deformasi Muka Tanah Terhadap Pembangunan di Daerah Pesisir dengan Teknik Differential Interferometric Synthetic Aperture radar (DInSAR) (Studi Kasus: Pesisir Bangkalan, Madura)*. Proceedings Seminar Nasional Penginderaan Jauh, hal 239-246, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Ismullah, Ishak.H. 2004. *Pengolahan Fasa untuk Mendapatkan Model Tinggi Permukaan Dijital (DEM) pada Radar Apertur Sintetik Interferometri (INSAR) Data Satelit*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.

- Kastowo dan Suwarna. 1996. Peta Geologi Lembar Majenang, Jawa Barat, Skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Kusman, Arief. 2008. *Studies Batur Volcano Deformation Using Technology SAR Interferometry (InSAR)*. Bandung: Engineering Department of Geodesy and Geomatics, Bandung Institute of Technology.
- Massonnet, Didier., dan Feigl, Kurt.L. 1998. *Radar interferometry and its application to changes in the Earth's surface*. France: Department of Radar Systems Performance Centre National d'Etudes Spatiales. Page 441-500.
- Pribadi, Khrisna S, dkk. 2008. *Buku Pegangan Guru Pendidikan Siaga Bencana*. Bandung: Pusat Mitigasi Bencana ITB.
- Pulunggono, A. dan Martodjojo, S., 1994. *Perubahan tektonik Paleogen – Neogen merupakan peristiwa terpenting di Jawa*. Proceedings Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa: 37-50.
- Purnama, Rifki.A., Prasetyo.Y., Awaluddin.M. 2018. *Studi Sesar Lembang Menggunakan Citra Sentinel-1A Untuk Pemantauan Potensi Bencana Gempa Bumi*. Jurnal Teknik Geodesi, Vol.7, No.4, hal 304-313.
- Puteri, Sry.H. 2020. *Pengenalan Synthetic Aperture Radar (SAR)*. <https://medium.com/@sryhandiniputeri/pengenalan-terhadap-synthetic-aperture-radar-sar-538bc0e59189>. Diakses tanggal: 10 September 2020.
- Rizka, Ana. 2014. *Metode Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (DINSAR) Untuk Analisa Deformasi Di Daerah Rawan Bencana Gempa Bumi (Studi Kasus : Kepulauan Mentawai, Sumatera Barat)*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November.
- Rizki, M.P. 2016. *Monitoring Gunung Bromo Tahun 2015 dan 2016 Menggunakan Citra Sentinel 1-A dan Metode InSAR (Studi Kasus: Gunung Bromo, Jawa Timur)*. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- R.M. Goldstein and C.L. Werner. 1998. *Radar Interferogram Phase Filtering for Geophysical Applications*. Geophysical Research Letters, 25, 4035-4038.

- Sari, Mutiara.I. *Deformasi Batuan*. [https://www.academia.edu/38129544/Deformasi\\_Batuan](https://www.academia.edu/38129544/Deformasi_Batuan).  
Diakses tanggal: 16 September 2020.
- Sarwo. 2009. *Tenaga Endogen*. <https://ipsdismp.wordpress.com/ips-cls-7-sem-1/tenaga-endogen/>. Diakses tanggal: 16 September 2020.
- Satyana, Awang.H., dan Purwaningsih, Margaretha.E.M. 2002. *Lekukan Struktur Jawa Tengah : Suatu Segmentasi Sesar Mendatar*. Yogyakarta: Indonesian Association Of Geologists (IAGI).
- Septiana, Bambang., Arwan.P.J, Andri.S. 2017. *Analisis Perbandingan Hasil Orthorektifikasi Metode Range Doppler Terrain Correction dan Metode SAR Simulation Terrain Correction Menggunakan Data SAR Sentinel-1*. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Sharav, Amarjargal. 2003. *Differential SAR Interferometry For Crustal Deformation Study*. Netherlands: International Institute For Geo- Information Science and Earth Observation.
- Simandjatak dan Surono, 1992. Peta Geologi Regional Lembar Pangandaran, Jawa Tengah, Skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Stein, S., dan Wysession, M. 2003. *An Introduction to Seismology, Earthquakes, and Earth Structure*. Kundli : Blackwell Publishing.
- Sudibyoy, Martin. 2011. *Gempa Cilacap dan Bayang-bayang Samudra Hindia*. [http://www3.kompasiana.com/marufinsudibyoy/gempa-cilacap-dan-bayangbayang-samudera-hindia\\_5500b0f3a333113e09510378](http://www3.kompasiana.com/marufinsudibyoy/gempa-cilacap-dan-bayangbayang-samudera-hindia_5500b0f3a333113e09510378). Diakses tanggal: 28 September 2020
- Susanto dan Julzarika.A. 2009. *Pemanfaatan Interferometric Synthetic Aperture Radar (InSAR) Untuk Pemodelan 3D (DSM, DEM, dan DTM)*. Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara Vol.4 No.4.
- Sutrisna, Ma"sum. 2015. *Mikrozonasi Gempa Bumi di Kota Cilacap Berdasarkan Data Pengukuran Mikrotremor*. repository.upi.edu. Diakses tanggal: 16 September 2020.

Zawawi,Achmad. 2011. *Analisa Mekanisme Pusat Gempa Bumi di Cilacap Jawa Tengah pada Tanggal 04 April 2011*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah

