

## DAFTAR PUSTAKA

- Archenita, D., Silvia N., Desmon H., Monika N., & Merly M. 2015. Kajian Land Subsidence Untuk Perkuatan Tanah (Studi Kasus Sawahlunto). Padang: *Rekayasa Sipil Volume XII Nomor 2*. <https://www.neliti.com/publications/127395/kajian-land-subsidence-untuk-perkuatan-tanah-studi-kasus-sawahlunto>
- Engdahl, M. 2013. Multitemporal InSAR in land-cover and vegetation mapping. *Disertation*. Department of Radio Science and Engineering Aalto University
- Fárová, K., Jelének, J., Kopačková-Strnadová, V., & Kycl, P. 2019. Comparing DInSAR and PSI techniques employed to Sentinel-1 data to monitor highway stability: A case study of a massive Dobkovičky landslide, Czech Republic. *Remote Sensing*, 11(22). <https://doi.org/10.3390/rs11222670>
- Haris, N. A. 2018. Prediksi Penurunan Muka Tanah Menggunakan Teknik Differential Interferometric Synthetic Aperture Radar (Dinsar) Di Kota Makassar Indonesia. Makassar: *Jurnal Environmental Science Volume 1 Nomor 1*. <https://doi.org/10.35580/jes.v1i1.7348>
- Howard, A.D, 1967, Drainage Analysis In Geologic Interpretation: A Summation. *Bull, AAPG Bulletin*, Vol.51 No.11 November 1967, p 2246-2259.
- Lo, W., Purnomo, S. N., Dewanto, B. G., Sarah, D., & Sumiyanto. 2022. Integration of Numerical Models and InSAR Techniques to Assess Land Subsidence Due to Excessive Groundwater Abstraction in the Coastal and Lowland Regions of Semarang City. *Water Resour(Switzerland)*, 14(2). <https://doi.org/10.3390/w14020201>
- Panggabean, M. I., Fauzi J. A. dan Yudo P. 2021. Kajian Penurunan Muka Tanah Menggunakan Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (Dinsar) Dan Unmanned Aerial Vehicle (Uav) (Studi Kasus: Wilayah Pembangunan Jalan Tol Semarang-Demak Sta 17-22. Semarang: *Jurnal Geodesi Undip Volume 10, Nomor 2*. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/30639>

- Poedjoprajitno, S., Wahyudiono, J., dan Cita, A., 2008, Reaktivasi Sesar Kaligarang, Semarang: *Jurnal Geologi Indonesia Vol.3 No.3, Hal 129-138*. doi:[10.17014/ijog.3.3.129-138](https://doi.org/10.17014/ijog.3.3.129-138).  
<https://ijog.geologi.esdm.go.id/index.php/IJOG/article/view/54>
- Pramudyo, T dan Kusuma, W.B., 2011, *Evaluasi Geologi Teknik Amblesan Tanah Daerah Semarang, Provinsi Jawa Tengah, Pusat Sumber Daya Air Tanah dan Geologi Lingkungan*, Badan Geologi KESDM.
- Prasetya, B. A., Bambang D. Y. dan M. Awaludin. 2017. Pemantauan Penurunan Muka Tanah Kota Semarang Tahun 2016 Menggunakan Perangkat Lunak Gamit 10.6. Semarang: *Jurnal Geodesi Undip Volume 6, Nomor 2*.  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/16252>
- Ramadhan, I. S., dkk. 2021. Penurunan Permukaan Tanah Di Pesisir Pantai Utara Jawa, Desa Bandarharjo Dan Sekitarnya, Kota Semarang, Jawa Tengah. Bandung: *Padjadjaran Geoscience Journal. Vol. 5, No. 4*.  
<https://jurnal.unpad.ac.id/geoscience/article/view/35239>
- Sarah, D., dkk. 2011. Modelling of Land Subsidence Along Tanah Mas - Pelabuhan Section Semarang City Using Finite Element Method. Bandung: *Riset Geologi dan Pertambangan Vol. 21 No. 2 105-119*.  
<https://jrisetgeotam.lipi.go.id/index.php/jrisgeotam/article/view/50/0>
- Suhadha, G.A. 2022. *Pengolahan Interferometry SAR Sentinel-1 dengan SNAP*. Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional
- Putranto, T. T., dkk. 2015. *Pengukuran Geolistrik Pada Daerah Rawan Gerakan Tanah Di Kota Semarang Untuk Identifikasi Bidang Gelincir*. Kebumen: Proceeding, Seminar Nasional Kebumian Ke-8 Academia-Industry Linkage. <https://repository.ugm.ac.id/id/eprint/135421>
- Thanden, RE., H. Sumadirdja, PW. Richards, K. Sutisna, 1996. *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa skala 1:100.000*, Pusat Survey Geologi, Bandung.  
<https://geologi.esdm.go.id/geomap/pages/preview/peta-geologi-lembar-banjarnegara-dan-pekalongan-jawa>
- Wardhana, D.D., Hery Harjono, dan Sudaryanto. 2014. Struktur Bawah Permukaan Kota Semarang Berdasarkan Data Gayaberat. Bandung: *Jurnal Riset*

*Geologi dan Pertambangan, Vol.24, No.1, 53-64.*  
<https://www.researchgate.net/publication/276857358>

- Wirawan, A. R., Bambang D. Y., dan L. M. Sabri. 2019. Pengamatan Penurunan Muka Tanah Kota Semarang Metode Survei Gns Tahun 2018. Semarang: *Jurnal Geodesi Undip VOL 8 No 1.*  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/22772>
- Yuwono, B. D., dkk. 2013. Analisa Geospasial Penyebab Penurunan Muka Tanah di Kota Semarang. Semarang: *Prosiding SNST ke-4.*  
<https://www.researchgate.net/publication/303138051>
- Yuwono, B. D., M. Awaluddin, dan Najib. 2019. Land Subsidence monitoring 2016 - 2018 analysis using GNSS CORS UDIP and DinSAR in Semarang. Semarang: Knowledge E. <https://doi.org/10.18502/keg.v4i3.5832>
- Zuhdi, M. 2019. *Buku Ajar Pengantar Geologi. Mataram: Duta Pustaka Ilmu.*  
<http://eprints.unram.ac.id/id/eprint/14627>