

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Iskandar, S., Helmi, M., Widada, S., Baskoro Rochaddi, dan, Oseanografi, D., & Ilmu Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, J. (2020). Analisis Geospasial Area Genangan Banjir Rob dan Dampaknya pada Penggunaan Lahan Tahun 2020-2025 di Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah. In *Indonesian Journal of Oceanography*. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoice/Diterima/>
- Afrianita, R., Edwin, T., & Alawiyah, A. (2017). Analisis Intrusi Air Laut Dengan Pengukuran Total Dissolved Solids (Tds) Air Sumur Gali Di Kecamatan Padang Utara.
- Ailham, A., Taufik, I., & Suarna, D. (2023). Sistem Rekomendasi Penentuan Titik Usaha Kafe Menggunakan Data Spasial dan Algoritma Topsis. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(2), 400–407. <https://doi.org/10.47065/bit.v3i1>
- Bagheri-Gavkosh, M., Hosseini, S. M., Ataie-Ashtiani, B., Sohani, Y., Ebrahimian, H., Morovat, F., & Ashrafi, S. (2021). *Land Subsidence: A Global Challenge. Science of the Total Environment*, 778. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146193>
- Bhattarai, R., Alifu, H., Maitiniyazi, A., & Kondoh, A. (2017). *Detection of Land Subsidence in Kathmandu Valley, Nepal, Using DInSAR Technique. Land*, 6(2), 39. <https://doi.org/10.3390/land6020039>
- Calò, F., Ardizzone, F., Castaldo, R., Lollino, P., Tizzani, P., Guzzetti, F., Lanari, R., Angeli, M. G., Pontoni, F., & Manunta, M. (2014). *Enhanced Landslide Investigations Through Advanced Dinsar Techniques: The Ivancich Case Study, Assisi, Italy. Remote Sensing of Environment*, 142, 69–82. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2013.11.003>
- Ekawaty, R., Gas Ekaputra, E., & Arbain, A. (2018). Telaahan Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan Dalam Pengelolaan Kawasan Daerah Aliran Sungai Di Indonesia *Study Of Environment Carrying Capacity In Management Of Watershed In Indonesia*. In *Journal of Applied Agricultural Science and Technology* (Vol. 2, Issue 2).
- Fabiola, N., Muhammad, R., Jasin, I., & Tawas, H. J. (2022). Analisis Pasang Surut Di Pantai Mahembang Kecamatan Kakas Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 10(1), 63–68.
- Fadhlurrohman, B., Prasetyo, Y., & Bashit, N. (2020). Studi Penurunan Muka Tanah Di Kawasan Industri Kendal Dengan Metode Permanent Scatterer Interferometric Synthetic Aperture Radar (Ps Insar) Menggunakan Citra Sentinel 1-A Tahun 2014-2019 (Vol. 9, Issue 2).
- Figuerola-Miranda, S. , T.-V. J. , R.-L. J. A. , H.-M. V. M. , V.-R. C. I. (2018). *Land Subsidence By Groundwater Over-Exploitation From Aquifers In Tectonic Valleys Of Central Mexico: A Review. Eng. Geol.*, 246, 91–106.

- Gunawan, G., Supratman, J. W., & Limun Bengkulu, K. (2017). Analisis Data Hidrologi Sungai Air Bengkulu Menggunakan Metode Statistik. 9(1).
- Hakim, B. A., Kustiyanto, E., Cholisoh, E., Airawati, M. N., Wibawa, B., Susilo, Y. S., & Asharo, R. K. (2022). *Assessing Environmental Physics: Tidal Flood Impact with Multidiscipline Approach (Case Study Coastal Cities Semarang Indonesia)*. *Journal of Physics: Conference Series*, 2377(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2377/1/012059>
- Haloho, E. H., & Purnaweni, H. (2020). Adaptasi Masyarakat Desa Bedono Terhadap Banjir Rob Di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak, Jawa Tengah. <http://www.fisip.undip.ac.id>
- Harta, R., Terrano, P., & Santosa, B. (2020). Analisis Tinggi Muka Air Daerah Genangan Banjir Rob Sungai Banjir Kanal Barat Bagian Hilir Menggunakan Software HEC-RAS. In *Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang* | (Vol. 4).
- Hwang, C., Yang, Y., Kao, R., Han, J., Shum, C. K., Galloway, D. L., Sneed, M., Hung, W. C., Cheng, Y. S., & Li, F. (2016). *Time-Varying Land Subsidence Detected By Radar Altimetry: California, Taiwan And North China*. *Scientific Reports*, 6. <https://doi.org/10.1038/srep28160>
- Iid Mujtahiddin, M. (2014). Analisis Spasial Indeks Kekeringan Kabupaten Indramayu Spatial Analysis Of Drought Index In District Indramayu.
- Ikhsyan, N., Muryani, C., & Rintayati, P. (2017). *Analysis of Distribution, Impacts and Adaptation Societies Flood Rob in the Eastern District of Semarang and Semarang Gayamsari District* (Vol. 3, Issue 2).
- Jefiza, A., Tirta Aditya, L., & Rika Puspita, W. (2023). Alat Monitoring Pasang Surut Air Laut Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal ASEECT*, 4(1), 2023. www.Thingspeak.com
- Junaidi, F. F. (2014). Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai Dengan Pulau Kemaro). *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*.
- Jundi Fakhri Islam, L., Prasetyo, Y., & Sudarsono, B. (2017). Analisis Penurunan Muka Tanah (Land Subsidence) Kota Semarang Menggunakan Citra Sentinel-1 Berdasarkan Metode Dinsar Pada Perangkat Lunak Snap (Vol. 6, Issue 2).
- Kresteva, G. D., Rochaddi, B., Jurusan, A. S., Kelautan, I., Perikanan, F., Diponegoro, U., Soedarto, J. H., & Semarang, T. (2014). Studi Kenaikan Muka Air Laut Di Perairan Kendal (Vol. 3, Issue 4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jose.50275Telp/fax>
- Li, Y., Gong, H., Zhu, L., & Li, X. (2017). *Measuring Spatiotemporal Features Of Land Subsidence, Groundwater Drawdown, And Compressible Layer Thickness in Beijing Plain, China*. *Water (Switzerland)*, 9(1). <https://doi.org/10.3390/w9010064>

- Ma, T., Du, Y., Ma, R., Xiao, C., & Liu, Y. (2018). *Review: Water–Rock Interactions And Related Eco-Environmental Effects In Typical Land Subsidence Zones Of China*. In *Hydrogeology Journal* (Vol. 26, Issue 5, pp. 1339–1349). Springer Verlag. <https://doi.org/10.1007/s10040-017-1708-8>
- Makasahe, D., A, L., Hendratta, & Sumarauw, J. S. F. (2020). Kajian Pemetaan Banjir dengan HEC-GEORAS (Studi Kasus : Sungai Tondano). *Jurnal Sipil Statik*, Vol.8 No.3.
- Margini, N. F., Nusantara, D. A. D., Ansori, M. B., Teknologi, I., & Nopember, S. (2017). Analisa Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu Dan ITB Pada Sub DAS Konto, Jawa Timur. 2(1).
- Moe, I. R., Kure, S., Januriyadi, N. F., Farid, M., Udo, K., Kazama, S., & Koshimura, S. (2017). *Future Projection Of Flood Inundation Considering Land-Use Changes And Land Subsidence in Jakarta, Indonesia*. *Hydrological Research Letters*, 11(2), 99–105. <https://doi.org/10.3178/hrl.11.99>
- Muhammad Afif Nadhowi, S. K. A. W. (2022). Identifikasi Akuifer Air Tanah dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger untuk Pengembangan Irigasi Persawahan di Dusun Tampak Siring, Mantang. 3(2), 20–27. <https://doi.org/10.31764/jpl.v3i2.13601>
- Muthusamy, M., Casado, M. R., Butler, D., & Leinster, P. (2021). *Understanding the effects of Digital Elevation Model resolution in urban fluvial flood modelling*. *Journal of Hydrology*, 596. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.126088>
- Oki, T., Akbar, A., Prasetyo, Y., & Putra Wijaya, A. (2015). Analisis Dampak Penurunan Muka Tanah Terhadap Tingkat Ekonomi Menggunakan Kombinasi Metode Dinsar Dan Sig (Studi Kasus : Kota Semarang). In *Jurnal Geodesi Undip Oktober* (Vol. 4).
- Prasetyo, Y., Bashit, N., & Baihaqi, H. F. (2021). Analisis Korelasi Kawasan Pengembangan Kendal Industrial Park Terhadap Ruang Terbuka Hijau. *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(1), 102–112. <https://doi.org/10.14710/jkt.v24i1.10297>
- Pratama, A. W. (2024). Analisis Pemodelan Sebaran Banjir Rob Akibat Penurunan Muka Tanah di Kecamatan Pekalongan Utara. Universitas Jenderal Soedirman.
- Ramadhanis, Z., Prasetyo, Y., & Yuwono, D. (2017). Analisis Korelasi Spasial Dampak Penurunan Muka Tanah Terhadap Banjir Di Jakarta Utara. In *Jurnal Geodesi Undip Juli* (Vol. 6, Issue 3).
- Rejeki, S., Utami, L., & Hidayat, A. W. (2020). Analisis Banjir Rob Sistem Polder Tawangkota Lama Semarang Utara. In *Jurnal Kajian Teknik Sipil* (Vol. 5, Issue 01). www.uniss.ac.id
- Safitri, E. D. N., Hayati, N., & Bioresita, F. (2021). Analisis Deformasi Akibat Aktivitas Vulkanik Menggunakan Data Citra Sentinel-1Adan Metode DInSAR Three-pass Interferometry (Studi Kasus : Gunung Semeru, Jawa Timur). *Jurnal Teknik ITS*, 10.

- Sinurat, F. G. (2015). Perubahan Fungsi Bangunan Di Koridor Jalan Sirajudin-Banjarsari Akibat Keberadaan Kawasan Pendidikan Di Kelurahan Tembalang Semarang Jawa Tengah. *Ruang*, 1(4), 271. <https://doi.org/10.14710/ruang.1.4.271-280>
- Suadnya, D. P., Sumarauw, J. S. F., & Mananoma, T. (2017). Analisis Debit Banjir Dan Tinggi Muka Air Banjir Sungai Sario Di Titik Kawasan Citraland. *Jurnal Sipil Statik*, 5, 143–150.
- Susilowati, & Sadad, I. (2015). Analisa Karakteristik Curah Hujan di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Konstruksia*, Volume 7.
- Triana, Y. T., & Hidayah, Z. (2020). Kajian Potensi Daerah Rawan Banjir Rob Dan Adaptasi Masyarakat Di Wilayah Pesisir Utara Surabaya. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 1(1), 141–150. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i1.6961>
- Wyrtki, K. (1961). *Physical Oceanography of The Southeast Asian Waters*.
- Ye, S. , X. Y. , W. J. , Y. X. , Y. J. (2016). *Progression and Mitigation of Land Subsidence in China*. *Hydrogeol.J*, 24(3), 685–693.
- Yerro, A., Corominas, J., Monells, D., & Mallorquí, J. J. (2014). *Analysis Of The Evolution Of Ground Movements In A Low Densely Urban Area By Means Of Dinsar Technique*. *Engineering Geology*, 170, 52–65. <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2013.12.002>