

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M. S. G., Abdullah, A. Y. M., Dewan, A., & Hall, J. W. 2020. The effects of changing land use and flood hazard on poverty in coastal Bangladesh. *Land Use Policy*.
- Ahmad, A., Farida, M., & Juita, N. 2022. Analisis Spasial Tekstur Tanah Terhadap Penilaian Risiko Bencana Hidrometeorologi di Kecamatan Rumbia-Kelara, Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 10(1), 42-54.
- Ajeng, C., & Hery, T. 2014. *Interpretation of Geological Structure and Lithology by Landsat 8 and SRTM Imagery in Rembang District and its Surrounding*.
- Annisa, Z., & Ulama, B. S. S. 2022. Analisis Sentimen Data Ulasan Pengguna Aplikasi “PeduliLindungi” pada Google Play Store Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier Model Multinomial. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 11(6), 464–471.
- Arifin, K., & Amri, M. A. 2024. Integrasi Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Kelas Tekstur Tanah Dalam Konteks Kebencanaan Gerakan Tanah: Geographic Information System Integration For Soil Texture Class Analysis In The Context Of Ground Motion Disaster. *Journal of Geoscience Engineering and Energy (JOGEE)*, 167-176.
- Aziza, S. N., Somantri, L., & Setiawan, I. 2021. Analisis pemetaan tingkat rawan banjir di Kecamatan Bontang Barat Kota Bontang berbasis sistem informasi geografis. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 9(2), 109-120.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2013. *Indeks Risiko Bencana Indonesia*. Jawa barat: Direktorat pengurangan risiko bencana deputy bidang pencegahan dan kesiapsiagaan.
- Bonham-Carter GF. 1994. Geographic information systems for geoscientists: modeling with GIS. In: Bonham-Carter F, editor. *Computer methods in the geosciences*. Oxford.
- Darmawan, K., H. Hani’ah, and A. Suprayogi. 2017. “Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis.” *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1): 31–40.
- Departemen Kehutanan, 2009. Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai, *Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial*. Jakarta.
- Filipponi, F. 2019. *Sentinel-1 GRD Preprocessing Workflow*. 11.
- Hasnawir, H., & Muin, N. 2012. Opini masyarakat terhadap fungsi hutan di Hulu DAS Kelara. *Buletin Eboni*, 9(1), 27-36.
- Jaya, I Nengah Surati. 2007. Analisis Citra Digital: Perspektif Pengindraan Jauh untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam. *Skripsi*, Bogor: Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor
- Kusumo, P., & Nursari, E. 2016. Zonasi tingkat kerawanan banjir dengan sistem informasi geografis pada DAS Cidurian Kab. Serang, Banten. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 1(1).

- Lakawa, I. 2020. Analisis Banjir Faktor Penyebab Dan Prioritas Penanganan Sungai Anduonuhu. *Sultra Civil Engineering Journal*, 1(2), 54-71.
- Malenovsky, Z., Rott, H., Cihlar, J., Schaepman, M.E., Garcia-Santos, G., Fernandes, R., Berger, M. 2012. Sentinels for science: Potential of Sentinel-1, -2, and -3 Missions for Scientific Observations of Ocean, Cryosphere, and Land. *Remote Sensing of Environment* 120, 91-101.
- Manalili, M. A. 2018. Flood Delineation of Synthetic Aperture Radar data using python. *Remote sensing*, 1–12.
- Manandhar, B. 2010. Flood plain analysis and risk assessment of Lothar Khola. *Master of Science Thesis in Watershed Management*. Tribhuvan University Institute of Forestry Pokhara, Nepal.
- Maskoen, T. T., & Purnama, D. 2018. Area Under the Curve dan Akurasi Cystatin C untuk Diagnosis Acute Kidney Injury pada Pasien Politrauma. *Maj. Kedokt. Bandung*, 50(4), 259-264.
- Puspita, D. A. 2022. Studi Penetapan Sistem Peringatan Dini Bahaya Banjir Pada Sungai Tamanroya= Studi On Determining The Early Warning System For The Tamanroya River Flood Hazard. *Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin.
- Putro, U. P., Bambang, R., dan Dadan., R. 2020. Identifikasi Sebaran Banjir Menggunakan Citra Satelit Sentinel-1 (Studi Kasus : DKI Jakarta). *Studi Kasus*, 1, 1–11.
- Rahman, M., Ningsheng, C., Mahmud, G. I., Islam, M. M., Pourghasemi, H. R., Ahmad, H., Habumugisha, J. M., Washakh, R. M. A., Alam, M., Liu, E., Han, Z., Ni, H., Shufeng, T., & Dewa, A. 2021. Flooding and its relationship with land cover change, population growth, and road density. *Geoscience Frontiers*, 12(6), 1 -20.
- Rhochim, R. 2017. Identifikasi Daerah Resapan Air dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Sukoharjo. *Skripsi*. Surakarta (ID): Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rinda, P. O. 2024. Analisis Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Bencana Banjir Di Kecamatan Gantung Kabupaten Belitung Timur. *Doctoral dissertation*, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Shafapour Tehrany, M., Shabani, F., Neamah Jebur, M., Hong, H., Chen, W., dan Xie, X. 2017. GIS-based spatial prediction of flood prone areas using standalone frequency ratio, logistic regression, weight of evidence and their ensemble techniques. *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 8(2), 1538–1561.
- Sitorus, I. H. O., Bioresita, F., & Hayati, N. 2021. Analisa tingkat rawan banjir di daerah kabupaten bandung menggunakan metode pembobotan dan scoring. *Jurnal Teknik ITS*, 10(1), C14-C19.
- Soma, A. S., Rahmat, S., Ramadhan, M. D. R., Thamrin, P. S., Wiswati, N. I., Marwiji, M. Y. F., & Hikmah, S. N. 2023. *Modul Pelatihan Analisis Banjir Menggunakan Frequency Ratio*. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin: Makassar.

- Soma, Andang S. & Kubota, T. 2017. Land Use Changes on the Slopes and the Implications for the Landslide Occurrences in Ujung-Loe Watersheds South Sulawesi Indonesia. *International Journal of Ecology and Development*, 32(May), 33–42.
- Sukirno, Setyawan, C., & Sipayung, H. 2013. *Kajian Kerawanan Banjir DAS Wawar*. Seminar Nasional Sains & Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung, 19-20 November 2013, 1181–1193.
- Sulaiman, M. E., Setiawan, H., Jalil, M., Purwadi, F., Brata, A. W., & Jufda, A. S. 2020. Analisis penyebab banjir di kota Samarinda. *Jurnal Geografi Gea*, 20(1), 39-43.
- Utama, L., Saidi, A., Berd, I., & Mizwar, Z. 2018. Kajian morphometri pada daerah aliran sungai (das) batang kuraji terhadap debit banjir. *FRONTIERS: Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(1).
- Veci, Luis. 2019. SAR Basics Tutorial. *Skywatch*.
- Wardhono, A., Pratomo, G., Prakoso, B., dan Qori'ah, C. G. 2013. Countermeasures Flood Disaster Sampean River Policy in Situbondo District. *GSTF International Journal of Law and Social Sciences (JJSS)*, 2(1), 118–122.
- Wibowo, K. M., Indra, K., dan Jumadi, J. 2015. Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1), 51–60.
- Wibowo, M. 2006. Model Penentuan Kawasan Resapan Air untuk Perencanaan Tata Ruang Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Hidrosfir*, 1(1), 1–7.