

DAFTAR PUSTAKA

- Adifa, S. F., Wijaya, A., & Ayesha, P. A. 2022. Analisis Daerah Rawan Banjir di Kawasan IKN Nusantara Menggunakan Metode Spatial Multicriteria Evaluation (SMCE). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UHAMKA*. Vol. 2 Hal: 81-93
- Angelina, D. A. C., Trigunasih, N. M., Wiguna, P. P. K., & Sedana, I. W. 2022. Analisis Spasial Faktor Prioritas Daerah Rawan Banjir di Kota Denpasar Provinsi Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 11, No. 2, 145 – 152
- Arsyad, U. 2010. Analisis Erosi Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng di Daerah Aliran Sungai Jeneberang Hulu. *Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin*. Makassar.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Aliran Sungai*.
- Aziza, S.N., Somantri, L., Setiawan, I. 2021. Analisis Pemetaan Tingkat Kerawanan Banjir di Kecamatan Bontang Barat Kota Bontang Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 9(2), 109 – 120.
- Baja, I. S. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah*. Penerbit Andi.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2023. *Infografis Bencana Tahun 2022*. <https://bnpb.go.id/infografis/infografis-bencana-tahun-2022>. Diakses 22 September 2023.
- Darmawan, K., & Suprayogi, A. 2017. Analisis tingkat kerawanan banjir di kabupaten sampang menggunakan metode overlay dengan scoring berbasis sistem informasi geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31-40.
- Fernandes, B. S. & Darmawan, S. 2018. Identifikasi Genangan Air Menggunakan Citra Sentinel-1 (Studi Kasus: Kecamatan Baleendah, Dayeuhkolot dan Bojongsoang, Jawa Barat).
- Hafiyusholeh, M., Asyhar, H. A., & Komaria, R. 2015. Aplikasi Metode Nilai Eigen dalam Analytical Hierarchy Process untuk Memilih Tempat Kerja. *Jurnal Prodi Matematika UIN Sunan Ampel Surabaya*.
- Haryani, N. S., Zubaidah, A., Dirgahayu, D., Yulianto, H. F., & Pasaribu, J. 2012. Model Bahaya Banjir Menggunakan Data Penginderaan Jauh Di Kabupaten Sampang (Flood Hazard Model Using Remote Sensing Data In Sampang District). *Jurnal Penginderaan Jauh Dan Pengolahan Data Citra Digital*, 9(1).
- Heryani, R., & Paharuddin, A. S. 2014. Analisis Kerawanan Banjir Berbasis Spasial Menggunakan Analytical Hierarchy Process (AHP) Kabupaten Maros. *Skripsi, MIPA Universitas Hasanuddin*.
- Indarto, I. 2012. *Hidrologi Dasar Teori Dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Khosravi, K., Pourghasemi, H.R., Chapi, K. and Bahri, M. 2016. Flash Flood Susceptibility Analysis and Its Mapping Using Different Bivariate Models in Iran: A Comparison between Shannon's Entropy, Statistical Index, and Weighting Factor Models. *Environmental Monitoring and Assessment*, 188, Article No. 656.
- Kimmins, J. H., Morris, D. M., & Duckert, D. R. 1997. The use of soil organic matter as a criterion of the relative sustainability of forest management alternatives: a modelling approach using FORECAST. *Forest Ecology and Management*, 94(1-3), 61-78.

- Kumalawati, Angriani, Farida, Rosalina. 2016. Pemetaan bahaya banjir kabupaten hulu sungai tengah provinsi Kalimantan selatan. *Jurnal SPATIAL Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*, 16.2: 21-26.
- Kusumo, P. & Evi Nursari. 2016. Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Sistem Informasi Geografis pada DAS Cidurian Kab. Serang, Banten. *Satuan Tulisan Riser dan Inovasi Teknologi* 1(1): 29 – 38.
- Landis, J. R., & Koch, G. G. 2012. *The Measurement of Observer Agreement for Categorical Data Data for Categorical of Observer Agreement The Measurement*. 33(1), 159–174.
- Latif, M. A., Fakhri, M., & Sulistyowati, A. 2020. Analisis tingkat kerawanan banjir di Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo berbasis sistem informasi geografis menggunakan metode scoring. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers BEM Fakultas Geografi UMS I*.
- Mahardy, A. I. 2014. Analisis dan pemetaan daerah rawan banjir di Kota Makassar berbasis spatial. *Skripsi, Teknik Sipil Universitas Hassanudin*.
- Malczewski, J. 1999. *GIS and multicriteria decision analysis*. John Wiley & Sons.
- Muttaqin, D. A., Hidayah, E., & Halik, G. 2023 Penilaian Risiko Banjir dengan Pendekatan Rasio Frekuensi dan AHP di Sub-DAS Jompo Jember Jawa Timur. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*. 21(1), 47-54
- Merry, K., P. Bettinger, M. Crosby, dan K. Boston. 2023. *Geographic Information System Skilss for Foresters and Natural Resource Managers*. Candice Janco. Amsterdam, Netherlands.
- Nugraha, A. L. 2018. Peningkatan Akurasi dan Presisi Analisa Spasial Pemodelan Banjir Kota Semarang Menggunakan Kombinasi Sistem Informasi Geografis Dan Metode Logika Fuzzy. *Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Kerekayasaan*. Vol. 39, No. 1. 16-24
- Nurdin, F. A., Bisri, M., Rispingtati, R., & Priyantoro, D. 2014. Studi Pemulihan Fungsi DAS Berdasarkan Tingkat Kekritisn Lahan dan Potensi Kelongsoran di Sub DAS Jeneberang Hulu. *Jurnal Teknik Pengairan*. 5(1), 29-41
- Ouma, Y. O., & Tateishi, R. 2014. Urban flood vulnerability and risk mapping using integrated multi-parametric AHP and GIS: methodological overview and case study assessment. *Water*, 6(6), 1515-1545.
- Panoto, D., Irawan, L. Y., Dahlia, S., Herlambang, G. A., & Rasyidah, A. N. 2020. Pemetaan Kerawanan Banjir Bandang di Kecamatan Dau, Kabupaten Malang Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process. *Jurnal Georafflesia: Geografi*, 5(2), 143-154.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.39/Menhut-II/2009. 2009
- Perdirjen Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial Nomor : P.4/V-Set/2013 *Tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis*
- Pratama, F., Hapsari, R. I., & Zenurianto, M. 2020. Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Komunal Pada Perumahan D'Park City Kabupaten Malang (Planning for Communal Domestic Wastewater Treatment Plants at D'Park City Housing in Malang Regency). *Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (JOS-MRK)*, 1(2), 110-115.
- Pratomo, A. J. 2008. Analisis Kerentanan Banjir Di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah Dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis. *Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta*.

- Purnomo, S., Mulki, G. Z., & Firdaus, H. 2019. Pemetaan Rawan Banjir Di Kecamatan Pontianak Barat Dan Pontianak Kota Berbasis Sistem Informasi Geografis. *JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 6(2).
- Rahmanizah, T., Kantun, S., Mujib, M. A., Yushardi, Y., & Pangastuti, E. I. 2023. Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Bandang dengan Metode Analytical Hierarchy Process di Kecamatan Panti Kabupaten Jember. *MAJALAH PEMBELAJARAN GEOGRAFI*, 6(1), 22-29.
- Rashifah, N., Lanya, I., & Utami, N. W. F. 2019. Identifikasi dan model ruang terbuka hijau sebagai ruang evakuasi bencana alam gempa bumi berbasis SIG di kawasan Sanur, Denpasar, Bali. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 5(1), 67.
- Risma, R. 2022. Analisis lokasi rawan banjir berdasarkan faktor fisik Kabupaten Mamuju. *JNANALOKA*, 75-85.
- Rosytha, A., & Taufik, M. 2011. Studi Analisa Banjir dengan Menggunakan Teknologi SIG di Kabupaten BojKKKKKonegoro. In *Seminar Nasional VII*, 87-94.
- Saaty, T. L., & Vargas, L. G. 1984. Comparison of eigenvalue, logarithmic least squares and least squares methods in estimating ratios. *Mathematical modelling*, 5(5), 309-324.
- Samsuudin, I., Heriyanto, N. M., & Subiandono, E. 2010. Struktur dan komposisi jenis tumbuhan hutan pamah di Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Carita, Provinsi Banten. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 7(2), 139-148.
- Sariyani, R. 2020. Prediksi Laju Erosi dan Sedimentasi Menggunakan Metode SWAT (Soil and Water Assessment Tool) di Sub Daerah Aliran Sungai Jenelata. *Skripsi, Universitas Hasanuddin*.
- Soma, A. S., Arsyad, U., Nursaputra, M., Lando, A. ., Rahmat, S., Azus, F. H., & Ramadhan, M. D. R. 2023. Flood vulnerability analysis using the frequency ratio method with the watershed ecosystem in Bulukumba Regency, South Sulawesi Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 1230(2023)012044.
- Suripin. 2001. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Penerbit Andi Yogyakarta.
- Utomo, A. P., Sudarto, S., & Suprayogo, D. 2014. Estimasi Sebaran Daerah Rawan Banjir Bandang Sub Daerah Aliran Sungai Sumber Brantas Kota Batu: Aplikasi Model Genriver & Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lalililhan*, 1(2), 7-14.
- Wibowo, S. A., Putra, R. T., & Pranoto, Y. A. 2021. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Blt Di Kecamatan Sampang Menggunakan Metode Saw Dan Metode Ahp Berbasis Web. *JATI Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 5(1), 321-327.
- Wibowo, T. W., Putri, E. A. W., & Loekman, H. Y. 2015. Evaluasi multi-kriteria keruangan untuk Pemetaan kerentanan terhadap bahaya tsunami di Pesisir Kabupaten Bantul. In *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS* (pp. 343-355).