

- Abusarif, A. R., Nugroho, E. O., Riawan, E., Ferdiansyah, A., Andrean, R., Farid, M., Kuntoro, A. A., Adityawan, B., Kusuma, M. S. B., Kusuma, W., & Wahid, A. N. (2023). Modified geomorphic flood index (GFI) method on backwater problem in tidal tropical river for rapid flood assessment. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1266(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1266/1/012064>
- Adi, A. W., Bagaskoro, Y., Putra, A. S., P., T. J., Shalih, O., Dewi, A. N., Karimah, R., Eveline, F., S., H. A., Purnamaswi, D. I., Rizqi, A., Rahmawati, I., Shabrina, F. Z., Alfian, A., Hafizh, A., Syauqi, Kurniawan, D., Septian, R. T., Seniorwan, ... Wibawanti, P. (2024). *IRBI Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2023*. 02, 370 halaman.
- Albertini, C., Miglino, D., Iacobellis, V., De Paola, F., & Manfreda, S. (2022). Delineation of flood-prone areas in cliffed coastal regions through a procedure based on the geomorphic flood index. *Journal of Flood Risk Management*, 15(1), 1–14. <https://doi.org/10.1111/jfr3.12766>
- Andrew S. Goudie. (2019). Encyclopedia of Geomorphology. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Congalton, R., & Green, K. (2019). *Evaluación de la precisión de los datos de detección remota: principios y prácticas* (Vol. 3, Issues 978-1-4987-7666–0).
- Dahlia, S. (2019). *Flood Susceptibility Analysis Using Geomorphology Approach in Flood Susceptibility Analysis Using Geomorphology*. January 2018.
- Endarto, Danang. 2007. *Pengantar Geomorfologi Umum*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- Ferdiansyah, Asep. 2022. Modifikasi Geomorphic Flood Index (GFI) menggunakan Analisis Penggunaan Lahan dan Rasio Hujan Efektif di Sungai Cikapundung. Tesis. Institut Teknologi Bandung
- Hirt, C. (2016). *Encyclopedia of Geodesy*. June 2016, 0–6. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-02370-0>
- Huggett, R. J. (2007). Fundamentals of Fundamentals of. In *Zitelli and Davis' Atlas of Pediatric Physical Diagnosis* (Vol. 5, Issue March).

- Kemp, K. (2012). Encyclopedia of Geographic Information Science. *Encyclopedia of Geographic Information Science, January*. <https://doi.org/10.4135/9781412953962>
- Laird, L. M. (2001). Mariculture Overview. *Encyclopedia of Ocean Sciences, 1572–1577*. <https://doi.org/10.1006/rwos.2001.0474>
- Landis, J. R., & Koch, G. G. (1977). The Measurement of Observer Agreement for Categorical Data Published by: International Biometric Society Stable URL : <http://www.jstor.org/stable/2529310>. *Biometrics, 33*(1), 159–174.
- Li, Z., Zhu, Q., & Gold, C. (2004). Digital terrain modeling: Principles and methodology. In *Digital Terrain Modeling: Principles and Methodology*. <https://doi.org/10.1201/9780203357132>
- Manfreda, S., Di Leo, M., & Sole, A. (2011). Detection of Flood-Prone Areas Using Digital Elevation Models. *Journal of Hydrologic Engineering, 16*(10), 781–790. [https://doi.org/10.1061/\(asce\)he.1943-5584.0000367](https://doi.org/10.1061/(asce)he.1943-5584.0000367)
- Manfreda, S., Nardi, F., Samela, C., Grimaldi, S., Taramasso, A. C., Roth, G., & Sole, A. (2014). Investigation on the use of geomorphic approaches for the delineation of flood prone areas. *Journal of Hydrology, 517*(September), 863–876. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.06.009>
- Manfreda, S., & Samela, C. (2019). A digital elevation model based method for a rapid estimation of flood inundation depth. *Journal of Flood Risk Management, 12*(S1), 1–10. <https://doi.org/10.1111/jfr3.12541>
- Marsoedi, dkk. (1997). *Pedoman Klasifikasi Landform*. Bogor: Centre for Soil and Agroclimate Research.
- Maryono, A. (2020). *Menangani banjir, kekeringan, dan lingkungan*. UGM PRESS.
- Nugroho, C., Pinuji, S., Yulianti, G., Wiguna, S., Syauqi, Zulfati, F., Septian, R., Hafiz, A., Nugraha, A., Ichawana, A. N., Adi, A. W., Randongkir, R. E., Handayaningsih, T. U., Iriansyah, A. (2019). Modul Teknis Penyusunan Kajian Risiko Bencana Banjir. In *Direktorat Pengurangan Risiko Bencana, Badan Nasional Penanggulangan Bencana*
- Nasrudin; Nugroho, A. R. N. (2020). *Buku Ajar Geomorfologi (Konsep dan Implementasi)*.
- Pambudi, R. S., & Sunarharum, T. M. (2023). Evaluasi Program dan Kegiatan Tahun 2016-2021 untuk Penanganan Banjir oleh Pemerintah Daerah di Kabupaten Kendal Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Multidisiplin West Science, 2*(05), 354–363. <https://doi.org/10.58812/jmws.v2i5.326>

- Prabowo, D., & Rahman, R. A. P. (2023). Identifikasi Potensi Banjir Di Kawasan Sub Urban Kota Semarang (Studi Kasus Kab Kendal). *Jurnal Planologi*, 20(1), 1. <https://doi.org/10.30659/jpsa.v20i1.28223>
- Raharjo, P. D. (2008). Pemetaan potensi rawan banjir berdasarkan kondisi fisik lahan secara umum Pulau Jawa. *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, November. <http://i-lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=10533>
- Samela, C., Albano, R., Sole, A., & Manfreda, S. (2018). A GIS tool for cost-effective delineation of flood-prone areas. *Computers, Environment and Urban Systems*, 70(July 2017), 43–52. <https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2018.01.013>
- Samela, C., Manfreda, S., Paola, F. De, Giugni, M., Sole, A., & Fiorentino, M. (2016). DEM-Based Approaches for the Delineation of Flood-Prone Areas in an Ungauged Basin in Africa. *Journal of Hydrologic Engineering*, 21(2), 1–10. [https://doi.org/10.1061/\(asce\)he.1943-5584.0001272](https://doi.org/10.1061/(asce)he.1943-5584.0001272)
- Setiawan, H. M., Junedi, H., & Zuhdi, M. (2022). Analisis Spasial Terhadap Tingkat Kerawanan Banjir DAS Kenali Kecil Menggunakan Metode SNI 8197:2015. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(1), 266. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i1.1990>
- Shivhare, V., Kumar, A., Kumar, R., & Shashtri, S. (2024). Flood susceptibility and flood frequency modeling for lower Kosi Basin , India using AHP and Sentinel - 1 SAR data in geospatial environment. In *Natural Hazards* (Vol. 120, Issue 13). Springer Netherlands. <https://doi.org/10.1007/s11069-024-06614-0>
- Staff, S. S. D. (2017). Soil Survey Manual. *Journal of Farm Economics*, 34(1), 145. <https://doi.org/10.2307/1233734>
- Stehman, S. V. (1999). Basic probability sampling designs for thematic map accuracy assessment. *International Journal of Remote Sensing*, 20(12), 2423–2441. <https://doi.org/10.1080/014311699212100>
- Sugiyono, D. (2010). Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D. In *Penerbit Alfabeta* (Issue January).
- Viona Yashinta, Arief Laila Nugraha, H. S. F. (2019). *Jurnal Geodesi Undip Oktober 2019 DENGAN MENGGUNAKAN DATA OPEN STREET MAP (OSM)*. 8, 101–112.
- Virtriana, R., Retnowati, D. A., Rohayani, P., Anggraini, T. S., Ihsan, K. T. N., Harto, A. B., & Riqqi, A. (2023). Comparative analysis of the mcda and gfi methods in determining flood-prone areas in jatinangor district, sumedang. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives*,

Wiweka, & Suwarsono. (2014). Pengkajian relasional risiko banjir dengan bentuklahan berdasarkan citra satelit penginderaan jauh di daerah aliran sungai bengawan solo bagian hilir. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 2(2), 97-192.

Zuidam, V. (1985). Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping. *Section of Geology Geomorphology, ITC, Enschelede*, 56.

Peraturan Pemerintah/Surat Keputusan Instansi/SNI/Dokumen

1. Undang-Undang Nomor 7 tahun 2004 tentang Sumberdaya Air
2. Undang-Undang Nomor 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana
3. Peraturan Pemerintah Nomor 21 tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana
4. Peraturan Pemerintah Nomor 38 tahun 2011 tentang Sungai
5. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 tahun 2008 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana
6. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 tahun 2025 tentang Rencana Nasional Penanggulangan Bencana tahun 2025-2029
7. Peraturan Daerah Kabupaten Kendal Nomor 3 tahun 2024 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah tahun 2025-2045
8. Peraturan Bupati Kendal Nomor 58 tahun 2023 tentang Rencana Detail Tata Ruang Kecamatan Brangsong tahun 2023-2043
9. Surat Keputusan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 16 tahun 2023 tentang Wali Data Informasi Geospasial Tematik
10. SNI 7645 tahun 2010 tentang Klasifikasi Penutup Lahan
11. SNI 8197 tahun 2015 tentang Metode Pemetaan Rawan Banjir Skala 1:50.000 dan 1:25.000
12. Dokumen Rencana Kontingensi Banjir Bandang Kabupaten Kendal Tahun 2019
13. Dokumen Kajian Risiko Bencana Nasional Provinsi Jawa Tengah 2022-2026
14. Dokumen Kajian Risiko Bencana Kabupaten Kendal Tahun 2021 – 2025
15. Dokumen Rencana Penanggulangan Bencana Kabupaten Kendal Tahun 2023 – 2027
16. Dokumen Rencana Penanggulangan Kedaruratan Bencana Kabupaten Kendal 2023 - 2027



Tautan/Situs Internet

1. <https://peta.kendalkab.go.id/profile/kendal#:~:text=Kabupaten%20Kendal%20merupakan%20salah%20satu,266%20desa%20dan%2020%20kelurahan.>
2. https://www.kendalkab.go.id/sekilas_kendal/detail/kondisi_geografis
3. <https://dibi.bnpb.go.id/>
4. <https://data.bris.ac.uk/>
5. <https://tanahair.indonesia.go.id/>
6. <https://inaland.big.go.id/>
7. <https://bbmkg3.bmkg.go.id/>
8. <https://pusdataru.jatengprov.go.id/>
9. https://dpupr.kendalkab.go.id/layanan_peta
10. <https://emsatunews.co.id/2025/06/banjir-rob-di-desa-mororejo-bupati-kendal-kabupaten-kendal-prioritas-pembangunan-tanggul-laut.html>
11. <https://bpusdataru-bk.jatengprov.go.id/index.php/informasi-sda/sungai/peta-rawan-banjir>