

## DAFTAR PUSTAKA

- Anselin, L. (1999). The future of Spatial Analysis in the Social Sciences. *Geographic Information Sciences*, 5(2), 67–76. <https://doi.org/10.1080/10824009909480516>.
- Aronoff, S. (1989). *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. WDL Publication, Ottawa.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana, (2012).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2018). *Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI)*. Direktorat Pengurangan Risiko Bencana.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2018). *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*. 9(2).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2018c). Rbi (Risiko Bencana Indonesia). *Bnpb Direktorat Pengurangan Risiko Bencana*, 9(3), 1–218.
- BAKORNAS, P. (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia (II)*. Direktorat Mitigasi.
- BAPPEDA Kabupaten Bandung. (2015). *Rencana Kerja Pembangunan Daerah Kabupaten Bandung (RKPD) Tahun 2016* (BAPPEDA Kabupaten Bandung (ed.)). Bappeda Kabupaten Bandung.
- BBWS Citarum. (2016). *Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Citarum*.
- Cahyono, T., Hadi, P., & Mardiatno, D. (2016). *Pemodelan Spasial Untuk Pembuatan Peta Rawan Banjir dan Peta Tingkat Risiko Banjir Bengawan Solo di Kota Surakarta*. 29(1).
- Carter, W. N. (2008). *Disaster Management: A Disaster Manager's Handbook*. In *Asian Development Bank*. <https://www.think-asia.org/bitstream/handle/11540/5035/disaster-management-handbook.pdf?sequence=1>
- ESRI. (2016). *ArcGIS Pro-Data Classification Methods*. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/help/mapping/layer-properties/data-classification-methods.htm>
- Fairuuz, K. R. (2017). *Pemetaan Risiko Bencana Longsor Perbukitan Menoreh*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Greene, R., Devillers, R., Luther, J. E., & Eddy, B. G. (2011). *GIS-Based Multiple-Criteria Decision Analysis*. 6, 412–432.
- Harmon, J., Anderson, S. (2003). *Design and Implementation of Geographic Information Systems*. John Wiley and Sons: New Jersey.

Irwansyah, E. (2013). *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Digibooks.

Jeihan, S., & Taufik, M. (2017). *Analisa Daerah Rawan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Sistem Informasi Geografis Dengan Metode Data Multi Temporal*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.

Kodoatie, R.J., dan Sugiyanto. (2002). *Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Maharani, R., Aditya, T., & Yulistyanto, B. (2016). *Pemetaan Risiko Bencana Banjir Sungai Winongo Kota Yogyakarta*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Malczewski, J. (1999). *GIS And Multicriteria Decision Analysis*.

Muhamad, R. A. T., Sekarningrum, B., & Yusar. (2017). Modal Sosial Dalam Penanggulangan Bencana Banjir (Kasus di Kabupaten Bandung, Jawa Barat). *Jurnal Pemikiran dan Penelitian Sosiologi*, 1(2), 101–114.

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 (Switzerland)*, 6(6), 1515–1545. <https://doi.org/10.3390/w6061515>

Pallard, B., Castellarin, A., Montanary, A. (2009). A look at the links between drainage density and flood statistics. *Hydrol. Earth Syst.*

Pratiwi, Z. (2019). *Pemodelan Banjir dan Visualisasi Genangan Banjir Untuk Mitigasi Bencana di Kali Kasin, Kelurahan Bareng, Kota Malang*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Pusat Krisis Kesehatan Kemenkes RI. (2016). *Sudah Siakah Kita Menghadapi Banjir ?*.

Republika.co.id. (2020). Masalah Banjir di Kabupaten Bandung Sistemik. <https://republika.co.id/berita/qiyo97380/masalah-banjir-di-kabupaten-bandung-sistemik>. Diakses tanggal 28 Oktober 2020.

Rimba, A., Setiawati, M., Sambah, A., & Miura, F. (2017). Physical Flood Vulnerability Mapping Applying Geospatial Techniques in Okazaki City, Aichi Prefecture, Japan. *Urban Science*, 1(1), 7. <https://doi.org/10.3390/urbansci1010007>.

Ristya, W. (2012). *Kerentanan Wilayah Terhadap Banjir Di Sebagian Cekungan Bandung*. Skripsi. Universitas Indonesia. Jakarta.

Rosyidie, A. (2013). Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan. *Journal of Regional and City Planning*, 24(3), 241. <https://doi.org/10.5614/jpwk.2013.24.3.1>

Saaty, T., (1980). *The Analytic Hierarchy Process*. McGraw-Hill. New-York.

Saaty, T. L., & Vargas, L. (2012). *Models , Methods , Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process* (2nd ed., Vol. 175).

Sandhyavitri, A., Fauzi, M., Gunawan, H., Sutikno, S., Restuhadi, F., Amri, R., Siswanto, Suryawan, I., Mukti, M., & Riza, S. (2015). Mitigasi Bencana Banjir Dan Kebakaran. In A. Sandyavitri (Ed.), *Universitas Riau Press* (Vol. 1). UR Press Pekanbaru.

Sayers, P., Yuanyuan, L., Galloway, G., Rowsell, E., Fuxin, S., Kang, W., Yiwei, C., & Quesne, T. (2013). Flood Risk Management: A Strategic Approach. In *Strategy and Defence Planning*. UNESCO.

<https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780198701842.003.0003>

Seniarwan, S., Baskoro, D. P. T., & Gandasasmita, K. (2013). Analisis Spasial Risiko Banjir Wilayah Sungai Mangottong Di Kabupaten Sinjai, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 15(1), 39. <https://doi.org/10.29244/jitl.15.1.39-44>

Shale, G., Bantider, A., Abebe, K., & Geneletti, D. (2020). Geographic Information System (GIS) - Based Multicriteria Analysis Of Flooding Hazard and Risk in Ambo Town and Its Watershed, West Shoa Zone, Oromia Regional State, Ethiopia. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 27(January), 100659. <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2019.100659>

Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Andi Offset. Yogyakarta.

Utomo, W. Y., Widiatmaka, & Gandasasmita, K. (2012). *Analisis Potensi Rawan (Hazard) dan Resiko (Risk) Bencana Banjir dan Longsor (Studi Kasus Provinsi Jawa Barat)*. 1–10.

Wood, M. (2007). *Wentworth River Flood Hazard Assessment*. Environment Wakaikato Technical Report. Hamilton East New Zealand.