

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)
KONTRIBUSI PERSEPSI RISIKO DALAM MENENTUKAN
TINGKAT KERENTANAN SOSIAL MASYARAKAT
TERHADAP BAHAYA BANJIR
Studi Kasus Desa Sitarjo dan Desa Sidodadi, DAS Penguluran,
Kabupaten Malang**



Disusun Oleh :
RB. MOH. DIMAS BADARUS PUSPOTRUNO (2124005)

Dosen Pembimbing :
Endratno Budi Santosa, ST ., MT
Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT

**FAKULTAS TEKNIK DAN PERENCANAAN
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2025**

DAFTAR PUSTAKA

- Aisha, M., Miladan, N., & Utomo, R. P. (2019). Kajian Kerentanan Bencana pada Kawasan Berisiko Banjir DAS Pepe Hilir, Surakarta. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif, Volume 14*(Januari 2019), hal. 205-2019.
- Anwar, S. K., Priyanto, A., & Ramdani, C. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata Menggunakan Metode Ahp Berbasis Java. *Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer, 13*(2), 169–181. <https://doi.org/10.51903/elkom.v13i2.215>
- Armansyah, A., & Kiki, A. (2017). Analisis Karakteristik Demografi Pekerja Wanita Sektor Informal pada Era Masyarakat Ekonomi Asean di Kota Palembang. *Populasi, 25*(1), 52. <https://doi.org/10.22146/jp.32415>
- Arsi, A. (2021). Realibilitas Instrumen Dengan Menggunakan Spss. *Validitas Realibilitas Instrumen Dengan Menggunakan Spss, 1*–8.
- Badriatin, T., Rinandiyana, L. R., & Marino, W. S. (2022). Persepsi Risiko Dan Sikap Toleransi Risiko Terhadap Keputusan Investasi Mahasiswa. *Jurnal Perspektif, 20*(2), 158–163. <https://doi.org/10.31294/jp.v20i2.13596>
- Bedient, P. B. (2013). Hydrology and floodplain analysis. In *Choice Reviews Online* (Vol. 27, Issue 05). <https://doi.org/10.5860/choice.27-2736>
- BNPB No 02. (2012). *Peraturan Kepala BNPB Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. <https://doi.org/10.29244/jitl.16.2.67-74>
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan, 12*(1), 97.
- Ekawati, J., & Sulistyowati, E. (2021). The Vulnerability of Settlements in the Areas Impacted by Lapindo Mudflow Disaster, Sidoarjo. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 830*(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/830/1/012035>
- Falah, M. N. (2021). Pengaruh Persepsi Kemudahan, Persepsi Kepercayaan, dan Persepsi Resiko terhadap Minat Menggunakan Kembali Shopeepay Di Kota Malang Saat Pandemi Covid-. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB, 9*(2), 1–18. <https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/7272>

- Ginting, S. (2021). Analisis Curah Hujan Penyebab Banjir Bandang Di Ujung Berung, Bandung. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 2(2), 9–17. <https://doi.org/10.37058/aks.v2i2.2760>
- Hastanti, B. (2020). Analisis Tingkat Kerentanan Terhadap Banjir Bandang Berdasarkan Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Dan Kelembagaan Di Wasior, Teluk Wondama, Papua Barat. *Jurnal Wasian*, 7(1), 25–38. <https://doi.org/10.20886/jwas.v7i1.4785>
- Hilmy, R. N., & Aly Sya'ban, M. B. (2023). Partisipasi Masyarakat Dalam Mengurangi Risiko Banjir Di Kelurahan Pondok Pinang Kecamatan Kebayoran Lama Kota Jakarta Selatan. *Jurnal Al-Ijtima'iyyah*, 9(2), 306. <https://doi.org/10.22373/al-ijtima'iyyah.v9i2.19943>
- Horhoruw, H. A., Rogi, O. H. A., & Supardjo, S. (2020). Tingkat Kerentanan Terhadap Bencana Banjir Di Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 7(1), 124–133.
- Istri Lestari, I. G. A. A., Kurniari, K., & Darmaputra, K. K. (2023). Identifikasi dan Penilaian Risiko Rencana Pembangunan Theme Park (Replika Walt Disney World di Jembrana). *Jurnal Ilmiah Kurva Teknik*, 12(1), 29–37. <https://doi.org/10.36733/jikt.v12i1.6419>
- Jaswadi, R. R., & Hadi, P. (2016). Tingkat Kerentanan dan Kapasitas Masyarakat dalam Menghadapi Risiko Banjir di Kecamatan Pasarkliwon Kota Surakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, 26(2), 119–149.
- Jolang, M., Muchtar, U., & Dewi, R. P. (2024). *Pengaruh Pengalaman Bencana Terhadap Pengetahuan Siswa Mengenai Mitigasi Bencana Erupsi Gunungapi Merapi di SMP Negeri 2 Kemalang*. 12(2), 191–200.
- Karagiorgos, K., Thaler, T., Hübl, J., Maris, F., & Fuchs, S. (2016). Multi-vulnerability analysis for flash flood risk management. *Natural Hazards*, 82, 63–87. <https://doi.org/10.1007/s11069-016-2296-y>
- Kasingku, J. D., & Mantow, A. (2022). Hubungan Antara Status Sosial Ekonomi Dengan Pembentukan Karakter Siswa Kelas XI Sekolah Menengah Atas Unklab. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 8(3), 1989. <https://doi.org/10.37905/aksara.8.3.1989-2002.2022>
- Koem, S. (2019). Membangun Ketahanan Berbasis Komunitas dalam Mengurangi Risiko Bencana di Desa Pilomonu Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 4(2), 211–222.

<https://doi.org/10.30653/002.201942.143>

- Malthuf, M. (2023). Analisis Tingkat Kerentanan Sosial Penduduk Terhadap Bencana Gempabumi Di Kabupaten Klaten. *Jurnal Plano Buana*, 3(2), 112–121. <https://doi.org/10.36456/jpb.v3i2.7190>
- Marzuki Sinambela, dkk. (2021). *Mitigasi dan Manajemen Bencana*.
- Nakoe, M. R., & Lalu, N. A. S. (2022). *Manajemen Bencana*. www.penerbitdutasablon.com
- Nugrahani, P. S., & Imamah, I. N. (2024). Studi Korelasi Persepsi Risiko Bencana dengan Kesiapsiagaan Banjir pada Masyarakat di Bantaran Sungai Bengawan Solo. *ASJN (Aisyiyah Surakarta Journal of Nursing)*, 5(1), 17–25. <https://doi.org/10.30787/asjn.v5i1.1510>
- Nugroho, D. A., & Handayani, W. (2021). Kajian Faktor Penyebab Banjir dalam Perspektif Wilayah Sungai: Pembelajaran Dari Sub Sistem Drainase Sungai Beringin. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 17(2), 119–136. <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33912>
- Oktafiawan Nugroho, A., & Budhiati Veronica, R. (2021). Penerapan Metode Ahp Sebagai Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tempat Kerja. *UNNES Journal of Mathematics*, 10(1), 48–48. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>
- Pabowo, R. G. M., & Eldon, M. (2018). Kajian Pengetahuan Dalam Manajemen Bencana Di Kabupaten Tulungagung. *Jurnal BENEFIT*, 5(1), 60–77. <http://www.jurnal-unita.org/index.php/benefit/article/view/159>
- Paramitha, P. P. P., Tambunan, R. P., & Indra, T. L. (2020). Kajian Pengurangan Risiko Bencana Banjir di DAS Ciliwung. *IJEEM - Indonesian Journal of Environmental Education and Management*, 5(2), 100–124. <https://doi.org/10.21009/ijeem.052.01>
- Prawira, M. A., & Amin, R. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Pada PT. Citra Prima Batara Dengan Metode AHP. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 8(2), 174–180. <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>
- Puspitotanti, E., & Karmilah, M. (2021). Kajian Kerentanan Sosial Terhadap Bencana Banjir. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(2), 177. <https://doi.org/10.30659/jkr.v1i2.20023>

- Putri, Y. P. (2018). ARAHAN KEBIJAKAN MITIGASI BENCANA BANJIR BANDANG DI DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) KURANJI, KOTA PADANG (Policy Direction on Flash Floods Disaster Mitigation in Kuranji Watershed, Padang City). *Majalah Ilmiah Globe*, 20(2), 88. <https://doi.org/10.24895/mig.2018.20-2.770>
- Rahmaningtyas, N., & Setyono, J. S. (2015). Tingkat Kerentanan Sosial Wilayah Kabupaten Wonogiri. *Teknik PWK*, 4(4), 605–621.
- Riyanto, A., & Arini, D. P. (2021). Analisis Deskriptif Quarter-Life Crisis Pada Lulusan Perguruan Tinggi Universitas Katolik Musi Charitas. *Jurnal Psikologi Malahayati*, 3(1), 12–19. <https://doi.org/10.33024/jpm.v3i1.3316>
- Ruddin, F., Nurhabibi, P., & Saputra, B. (2022). Persepsi Risiko Bencana Pada Mahasiswa di Kota Padang Ditinjau dari Pengalaman dan Variabel Demografis. *Jurnal Kawistara*, 12(2), 229. <https://doi.org/10.22146/kawistara.72639>
- Rufat, S., Tate, E., Burton, C. G., & Maroof, A. S. (2015). Social vulnerability to floods: Review of case studies and implications for measurement. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 14, 470–486. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2015.09.013>
- Saaty, R. W. (1987). The analytic hierarchy process-what it is and how it is used. *Mathematical Modelling*, 9(3–5), 161–176. [https://doi.org/10.1016/0270-0255\(87\)90473-8](https://doi.org/10.1016/0270-0255(87)90473-8)
- Slovic, P. (2000). The Perception of Risk Author. In *Earthscane, Routledge*.
- Soegiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.
- Sudirman, S., Ambarwati, A., & Lubis, L. (2022). Identifikasi Pengukuran Indeks Kerentanan Sosial Daerah Rentan Bencana Di Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Manajemen Publik Dan Kebijakan Sosial*, 6(2), 171–184. <https://doi.org/10.25139/jmnegara.v6i2.5125>
- Sularso, Octavianus, & Suryono. (2021). Mitigasi risiko bencana banjir di Manado. *Jurnal Spasial*, 8(2), 267–274.
- Triyono, T., & Febriani, R. D. (2018). Persepsi Peserta Didik Sekolah Menengah Atas Terhadap Pendidikan Lanjutan. *Edudikara: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 3(1), 70–77. <https://doi.org/10.32585/edudikara.v3i1.81>

- Utama Novan, Ayu Rachmawati, T., & Hadisusanto, N. (2020). Pengukuran River Flood Mitigation Strategy in Gedangan and Sumbermanjing Wetan Districts, Malang Regency. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9–17.
- UU No 17. (2023). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan*. 187315, 1–300.
- UU No 24. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*. 235, 245. [http://digilib.unila.ac.id/4949/15/BAB II.pdf](http://digilib.unila.ac.id/4949/15/BAB%20II.pdf)
- UU No 26. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*. 7(3), 213–221.
- Williams, B. D., & Webb, G. R. (2021). Social vulnerability and disaster: understanding the perspectives of practitioners. *Disasters*, 45(2), 278–295. <https://doi.org/10.1111/disa.12422>
- Wisner, B., Blaikie, P., Cannon, T., & Davis, I. (2003). At Risk Natural Hazards, People's Vulnerability and Disasters. In *Feuilles de Radiologie* (Vol. 43, Issue 4). <http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=reference&D=emed6&NEWS=N&AN=2003372014>
- Zainudin, F. M., Nugroho, R., & Muamarah, H. S. (2022). Pengaruh Kepercayaan Kepada Pemerintah Terhadap Kepatuhan Pajak Dengan Persepsi Keadilan Pajak Sebagai Variabel Intervening. *JURNAL PAJAK INDONESIA (Indonesian Tax Review)*, 6(1), 107–121. <https://doi.org/10.31092/jpi.v6i1.1616>