

## DAFTAR PUSTAKA

- Alwan, Barkey, R. A., & Syafri. (2020). Perubahan Penggunaan Lahan dan Keselarasan Rencana Pola Ruang di Kota Kendari. *Urban and Regional Studies Journal*, 3(1), 1–5.
- Anugerah, T. H., Akib, M., & Tisnanta, H. S. (2021). Analisis Kebijakan Resettlement dalam Penanggulangan Bencana Alam di Lampung Selatan. *Jurnal IUS Kajian Hukum Dan Keadilan*, 9(1), 52–62. <https://doi.org/10.29303/ius.v9i1.830>
- Asfiati, S., & Zurkiyah. (2021). Pola Penggunaan Lahan terhadap Sistem Pergerakan Lalu Lintas di Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan. *Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK) UISU*, 4(1), 206–2016.
- Asriani, I., Sudarsono, B., & Wahyuddin, Y. (2021). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Mangrove dan Tambak dengan Rencana Tata Ruang Wilayah (Studi Kasus : Kab. Pati). *Jurnal Geodesi Undip*, 10(1), 241–249.
- Asrofi, A., Ritohardoyo, S., & Hadmoko, D. S. (2017). Strategi Adaptasi Masyarakat Pesisir dalam Penanganan Bencana Banjir Rob dan Implikasinya terhadap Ketahanan Wilayah (Studi di Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Jawa Tengah). *Jurnal Ketahanan Nasional*, 23(2), 125–144. <https://doi.org/10.22146/jkn.26257>
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2011). *Panduan Perencanaan Kontinjensi Menghadapi Bencana (Edisi Kedua)* (Edisi Kedua). Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). *Buku Saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2016). *Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana Tahun 2015 - 2030*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2019). *Buku Saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2022). *Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2022*.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah. (2019). *Kajian Risiko Bencana Provinsi Lampung 2019-2024*.
- Badan Pusat Statistik. (2022a). *Kecamatan Kalianda dalam Angka*.
- Badan Pusat Statistik. (2022b). *Kecamatan Rajabasa dalam Angka*.

- Badan Pusat Statistik. (2023). *Kabupaten Lampung Selatan dalam Angka*. <https://unsplash.com>
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Standar Nasional Indonesia Rambu Evakuasi Tsunami*. [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id)
- Buraerah, M. F., Rasyidi, E. S., & Sandi, R. (2020). Pemetaan Perubahan Penggunaan Lahan di Wilayah Kabupaten Takalar Tahun 1999 - 2019 Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 20(1), 68–75.
- Diposaptono, S. (2011). *Sebuah Kumpulan Pemikiran Mitigasi Bencana dan Adaptasi Perubahan Iklim (Gempa Bumi, Tsunami, Banjir, Abrasi, Pemanasan Global, dan Semburan Lumpur Sidoarjo)*. Direktorat Pesisir dan Lautan - Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil - Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Direktorat Jenderal Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil - Departemen Kelautan dan Perikanan. (2005). *Pedoman Mitigasi Bencana Alam di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. <http://dkp.go.id>
- Esteban, M., Thao, N. D., Takagi, H., Jayaratne, R., Mikami, T., & Shibayama, T. (2015). Stability of Breakwaters Against Tsunami Attack. *Handbook of Coastal Disaster Mitigation for Engineers and Planners*, 293–323.
- Faturahman, B. M. (2018). Konseptualisasi Mitigasi Bencana Melalui Perspektif Kebijakan Publik. *Publisia: Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 3(2), 122–134.
- Gromiko, H. M. A., & Suprajaka. (2017). Evaluasi Ketangguhan Kota terhadap Bencana Banjir Tahunan di Kelurahan Petamburan, DKI Jakarta. *Jurnal Planesa*, 8(1), 41–53.
- Hapsary, M. S. A., Subiyanto, S., & Firdaus, H. S. (2021). Analisis Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan dengan Pendekatan Artificial Neural Network dan Regresi Logistik di Kota Balikpapan. *Jurnal Geodesi Undip*, 10(2), 88–97.
- Haryani. (2012). Model Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir dengan Pemberdayaan Masyarakat. *Tataloka*, 14(3), 201–212.
- Hayudityas, B. (2020). Pentingnya Penerapan Pendidikan Mitigasi Bencana di Sekolah untuk Mengetahui Kesiapsiagaan Peserta Didik. *Jurnal Edukasi Nonformal*, 1(1), 94–102.
- Hirmawan, & Annisah, N. (2018). Efektivitas Rambu Evakuasi Tsunami terhadap Pemahaman Masyarakat dalam Proses Evakuasi di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FISIP Unsyiah*, 3(3). [www.jim.unsyiah.ac.id/FISIP](http://www.jim.unsyiah.ac.id/FISIP)

- P'anah, Kartodihardjo, H., Purwanto, M. Y. J., & Murtilaksono, K. (2019). Analisis Inkonsistensi Penggunaan Lahan di Kawasan Lindung DAS Cisadane. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 416–424. <https://doi.org/10.14710/jil.17.3.416-424>
- Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional. (2016a). *Mewujudkan Kota Tangguh dan Berketahanan Melalui Peningkatan Kualitas Tata Ruang*.
- Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional. (2016b). *Panduan Pengembangan Resilient City*.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016). *Kota Berketahanan - Inovasi Perkotaan Berwatak Indonesia dari Konsep ke Kebijakan Hingga Implementasi*.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, & Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2018). *Rencana Induk Penanggulangan Bencana 2015-2045*.
- Khairunnisa, A., Rahmat, H. K., Ramadhani, R. M., Najib, A., & Priambodo, A. (2020). Analisis Penanggulangan Bencana Alam dan Natech Guna Membangun Ketangguhan Bencana dan Masyarakat Berkelanjutan di Jepang. *NUSANTARA: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 7(2), 361–374. <https://doi.org/10.31604/jips.v7i2.2020.361-374>
- Khambali, I. (2017). *Manajemen Penanggulangan Bencana*. Penerbit Andi.
- Kusniawati, I., Subiyanto, S., & Amarrohman, F. J. (2020). Analisis Model Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Artificial Neural Network di Kota Salatiga. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 1–11.
- Laka, B. M., Sideng, U., & Amal. (2017). Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Jurnal Geoecebes*, 1(2), 43–52.
- Lonteng, R. G., Mononimbar, W., & Frangklin, P. J. C. (2022). Analisis Tingkat Ketangguhan Bencana di Kabupaten Minahasa Selatan (Studi Kasus: Kecamatan Amurang, Amurang Timur dan Amurang Barat). *Fraktal: Jurnal Arsitektur, Kota Dan Sains*, 7(2), 51–62.
- Machruf, I. N., Hermawan, D., & Meutia, I. F. (2020). Penanggulangan Pra Bencana Alam Tsunami Di Kabupaten Lampung Selatan dalam Perspektif Collaborative Governance. *Administrativa: Jurnal Birokrasi, Kebijakan Dan Pelayanan Publik*, 2(1), 129–146.
- Marliana, A. I., Sarjanti, E., & Sutomo. (2022). Kajian Tingkat Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah dalam Upaya Mitigasi Bencana di Kecamatan Baturraden Kabupaten Banyumas. *Proceedings Series on Social Sciences & Humanities*, 6, 105–110. <https://doi.org/10.30595/pssh.v6i.449>

- Mu'arifin, Harsono, T., & Barakbah, A. R. (2022). Pemodelan Evakuasi Pejalan Kaki di Ruang Koridor dengan Cellular Automata Studi Kasus Gempa Bumi. *Techno.Com*, 21(2), 390–399.
- Nabila, D. A. (2023). Pemodelan Prediksi dan Kesesuaian Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Cellular Automata Artificial Neural Network (CA-ANN). *Tunas Agraria*, 6(1), 41–55. <https://doi.org/10.31292/jta.v6i1.203>
- Novita, A. A. (2020). Key Success Factors Tata Kelola Kota Tangguh Bencana. *Jurnal Ilmiah Administrasi Publik (JIAP)*, 6(1), 82–93.
- Nursyabani, Putera, R. E., & Kusdarin. (2020). Mitigasi Bencana dalam Peningkatan Kewaspadaan terhadap Ancaman Gempa Bumi di Universitas Andalas. *Jurnal Ilmu Administrasi Negara ASIAN (Asosiasi Ilmuwan Administrasi Negara)*, 8(2), 81–90.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2010). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2010 tentang Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2012). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Desa/Kelurahan Tangguh Bencana*. [www.peraturan.go.id](http://www.peraturan.go.id)
- Pemerintah Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 07 Tahun 2015 tentang Rambu dan Papan Informasi Bencana*.
- Pratomoatmojo, N. A. (2018). Permodelan Perubahan Penggunaan Lahan Berbasis Cellular Automata dan Sistem Informasi Geografis dengan Menggunakan LanduseSim. *Jurnal Penataan Ruang*, 13(1), 25–29.
- Purwanto, N. I., Poluan, R. J., & Takumansang, E. D. (2017). Perencanaan Wilayah Pesisir Berbasis Mitigasi Bencana di Kecamatan Sanana Kabupaten Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara. *SPASIAL*, 4(3), 1–8.
- Rahmah, A. N., Subiyanto, S., & Amarrohman, F. J. (2020). Pemodelan Perubahan Penggunaan Lahan dengan Artificial Neural Network (ANN) di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 197–206.
- Riatma, G. P. (2019). *Pemodelan Propagasi Api dalam Ruangan Tertutup Berbasis Multiple State Variables Cellular Automata*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ridwan, F., Ardiansyah, M., & Gandasasmita, K. (2017). Pemodelan Perubahan Penutupan/Penggunaan Lahan dengan Pendekatan Artificial

- Neural Network dan Logistic Regression (Studi Kasus: DAS Citarum, Jawa Barat). In *Buletin Tanah dan Lahan* (Vol. 1, Issue 1).
- Rizkyanto, I., Sanjoto, T. B., & Arifien, Moch. (2020). Prediksi Perkembangan Lahan Terbangun Kota Pekalongan dengan Model Cellular Automata Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional)*, 9(1), 1–7. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/geoimage>
- Sandrika, H. P., Maarif, S., & Supriyatno, M. (2020). Analisis Penentuan Posisi Selter Alternatif dan Pemodelan Jalur Evakuasi Bencana Tsunami Berbasis Geospatial Intelligence (Studi Kasus: Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Teknologi Penginderaan*, 2(1), 79–90. <https://www.bps.go.id/statictable>
- Santius, S. H. (2015). Pemodelan Tingkat Risiko Bencana Tsunami pada Permukiman di Kota Bengkulu Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Permukiman*, 10(2), 92–105.
- Saputra, V. A., & Santosa, P. B. (2020). Analisis Geospasial Perubahan Penggunaan Lahan dan Kesesuaiannya terhadap RTRW Kabupaten Purworejo Tahun 2011-2031. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 3(2), 152–160. <https://doi.org/10.22146/jgise.60931>
- Sari, I. C., Wijaya, I. N. S., & Usman, F. (2020). Penentuan Titik Evakuasi dan Arah Jalur Evakuasi Desa-Desa di Sepanjang Pesisir Kabupaten Jember. *Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE)*, 9(3), 121–132.
- Sarihi, Y. R., Tilaar, S., & Rengkung, M. M. (2020). Analisis Penggunaan Lahan di Pulau Ternate. *Jurnal Spasial*, 7(3), 259–268.
- Satria, I., Mardiatno, D., & Pangaribowo, E. H. (2023). Dampak Pembangunan Yogyakarta International Airport di Daerah Rawan Bencana Tsunami dengan Dukungan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Teknosains*, 12(2), 148–163.
- Setyonegoro, W. (2011). Tsunami Numerical Simulation Applied to Tsunami Early Warning System Along Sumatra Region. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 12(1), 21–32.
- Sofyan, Kagungan, D., & Mulayana, N. (2020). Strategi Pengembangan Pariwisata Pasca Bencana Tsunami di Kabupaten Lampung Selatan. *Administrativa: Jurnal Birokrasi, Kebijakan Dan Pelayanan Publik*, 2(2), 243–257. <https://www.liputan6.com/regional/read/38>
- Susilo, B. (2011). Pemodelan Spasial Probabilistik Integrasi Markov Chain dan Cellular Automata untuk Kajian Perubahan Penggunaan Lahan Skala

- Regional di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geografi Gea*, 11(2), 163–178.
- The United Nations International Strategy for Disaster Reduction (UNISDR). (2009). *Terminology on Disaster Risk Reduction*. The United Nations International Strategy for Disaster Reduction (UNISDR). [www.preventionweb.net](http://www.preventionweb.net)
- Triana, D., Hadi, T. S., & Husain, M. K. (2017). Mitigasi Bencana Melalui Pendekatan Kultural dan Struktural. *Prosiding Seminar Nasional XII "Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi*, 9, 379–384.
- UNESCO-IOC. (2006). *Rangkuman Istilah Tsunami*. [www.unesco.or.id](http://www.unesco.or.id)
- United Nations International Strategy for. Disaster Reduction. (2015). *Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015 - 2030*.
- Urbanus, A., Sela, R. L. E., & Tungka, A. E. (2021). Mitigasi Bencana Banjir Struktural dan Non-Struktural di Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan. *Jurnal Spasial*, 8(3), 447–458.
- Utami, W. (2021). Analisis Rencana Tata Ruang Wilayah pada Wilayah Pesisir Rawan Tsunami (Studi Pesisir Aceh, Banten dan Palu). *TATA LOKA*, 23(4), 479–495. <https://doi.org/10.14710/tataloka.23.4.479-495>
- Veni. (2019). Arahan Kebijakan Penggunaan Lahan Permukiman Berbasis Bencana Tsunami di Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Swarnabhumi*, 4(2), 122–130.
- Watung, C. H. T., Sela, R. L. E., & Tondobala, L. (2018). Tingkat Ketangguhan dan Ketahanan Kota Manado Terhadap Bencana. *Jurnal Spasial*, 5(1), 46–60.
- Wibowo, R. A., & Harintaka. (2023). Pembuatan Model Prediksi Lahan Terbangun di Kabupaten Kulon Progo dengan Citra Satelit Penginderaan Jauh. *Geoid*, 19(1), 18–27.
- Wibowo, Y. A., Ronggowulan, L., Arif, D. A., Afrizal, R., Anwar, Y., & Fathonah, A. (2019). Perencanaan Mitigasi Bencana Banjir Non-Struktural di Daerah Aliran Sungai Comal Hilir, Jawa Tengah. *JPIG (Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi)*, 4(2), 87–100.
- Widiatmaka, Ambarwulan, W., Purwanto, M. Y. J., Setiawan, Y., & Effendi, H. (2015). Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan di Tuban, Jawa Timur. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 22(2), 247–259.
- Widodo, W. H. S., & Imaduddina, A. H. (2018). Pemodelan Perubahan Penggunaan Lahan - Cellular Automata di Kecamatan Asemrowo, Kota Surabaya. *Jurnal Planoearth*, 3(1), 12–16.