

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi Hernanda, H., Azwar, A., & Yuliantini, E. P. (2021). Analisis Digital Elevation Model (DEM) pada Kawasan Baturaja Permai Kecamatan Baturaja Timur. (*Doctoral dissertation, Universitas Baturaja*). <http://repository.unbara.ac.id/id/eprint/206>
- Agustiani, N. (2023). Tsunami dan Mitigasi Risikonya. *Socius: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*, 1(1-2). <https://ojs.daarulhuda.or.id/index.php/Socius>
- Al Fauzi, R., Dewi, E. O., Rizara, A., Ridwana, R., & Yani, A. (2022). Perbandingan Arcgis Dengan Google My Maps dalam Membantu Pembelajaran Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 10(2), 186-196. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v10i2.46378>
- Alam, B. (2025). Geomorfologi. *Geomorfologi*, 1.
- Aryastana, P., Ardantha, I. M., & Agustini, N. K. A. (2017). Analisis perubahan garis pantai dan laju erosi di Kota Denpasar dan Kabupaten Badung dengan citra satelit SPOT. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil*, 6(2). <http://dx.doi.org/10.36055/jft.v6i2.2634>
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2022). *Peraturan Kepala BNPB Nomor 3 Tahun 2010 tentang Rencana Nasional Penanggulangan Bencana 2022–2026*. Jakarta: BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2022). *Dokumen Kajian Risiko Bencana Kota Denpasar 2022–2026*. Jakarta: BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2024). *Buku Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI) Tahun 2024*. Jakarta: Direktorat Pengurangan Risiko Bencana, Deputi Bidang Pencegahan, BNPB.

- Badan Pusat Statistik. 2025. *Kota Denpasar Dalam Angka Tahun 2024*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- BeritaBali. (2025, November 9). *Denpasar: Dari pertumbuhan ke kualitas hidup dan ketenagakerjaan yang layak*. Diakses dari <https://beritabali.com/berita/202207048824/denpasar-dari-pertumbuhan-ke-kualitas-hidup-dan-ketenagakerjaan-yang-layak>.
- BMKG. (2019). *Katalog tsunami Indonesia*. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. <https://stageof-manado.bmkg.go.id/katalog-tsunami-indonesia/>
- BMKG. (2025). *Potensi Gempa Megathrust Segmen Sumba di Selatan Bali dan Lombok serta Dampak Tsunami Terhadap Wilayah Pesisir*. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Regional III Denpasar.
- Badan Pusat Statistik Kota Denpasar. (2024). *Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Denpasar Tahun 2024*. Denpasar: BPS Kota Denpasar.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Bali. (2024). *Statistik Kunjungan Wisatawan Mancanegara ke Bali Tahun 2024*. Denpasar: BPS Provinsi Bali.
- Daffa, F., Fachrudin, K. A., Hamdani, A. H., & Ikhrum, R. (2025). Hubungan Karakteristik Geomorfologi dengan Sebaran Litologi Daerah Cibitung dan Sekitarnya, Kecamatan Cibitung, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Geoscience Journal*, 9(4), 2673-2684.
- Darmawan, I. G. S. (2020). Identification of Image Area Concept of Tsunami Disaster Response in Coastal Spatial Case Study: Serangan Island, Denpasar, Bali. *Journal of Architectural Research and Education*, 2(2), 176-189. <https://doi.org/10.17509/jare.v2i2.29274>

- Desmawan, D., Fitriyaningsih, F., Drajat, N. A., Diani, N. W., & Marlina, S. (2023). Pengaruh jumlah penduduk terhadap pertumbuhan ekonomi di kabupaten tangerang tahun 2019-2020. *Jurnal Penelitian Ekonomi Manajemen dan Bisnis*, 2(2), 150-157. <https://doi.org/10.55606/jekombis.v2i2.1543>
- detikBali. (2026, Januari 6). 300 ribu orang pindah ke Bali sepanjang 2025, tertinggi di Denpasar. Diakses dari <https://www.detik.com/bali/berita/d-8293826/300-ribu-orang-pindah-ke-bali-sepanjang-2025-tertinggi-di-denpasar>.
- Dinas Kesehatan Kota Denpasar. (2025). Website resmi Dinas Kesehatan Kota Denpasar. Diakses dari dinkes.denpasarkota.go.id.
- Djaya, J. H. M., & Rachmadhan, H. D. (2024). Geologi dan Studi Fasies Gunungapi Awu, Daerah Bungalawang dan sekitarnya, Kecamatan Tahuna, Kabupaten Kepulauan Sangihe, Sulawesi utara. *Journal Geological Processes, Risks, and Integrated Spatial Modeling*, 2(1), 27-33. [Vol 2 No 1 \(2024\): Journal Geological Processes, Risks, and Integrated Spatial Modeling](#)
- Farizki, M., & Anurogo, W. (2017). Pemetaan kualitas permukiman dengan menggunakan penginderaan jauh dan SIG di kecamatan Batam kota, Batam. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 39-45.
- Ferdy, F., & Wahyuddin, W. (2024). Aplikasi Game Edukasi Mitigasi Bencana Alam (Gempa Bumi Dan Tsunami) Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Android. *Jurnal Sintaks Logika*, 4(1), 1-6.
- Hanifa, N. R., Rahatiningtyas, N. S., Fatchurochman, I., Gunawan, E., Hartanto, D., Agastya, I. B. O., ... & Putra, Y. M. (2022). Pemodelan bahaya tsunami dan evaluasi strategi evakuasi di Tanjung Benoa Bali untuk mendukung upaya safe-tourism Bali. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 23(1), 9-22. <https://doi.org/10.31172/jmg.v23i1.837>

- Hazra, F., Istiqomah, F. N., & Adriani, L. (2021). Aplikasi pupuk hayati mikoriza terhadap tanaman bawang merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) pada latosol dramaga. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 23(2), 59-65. <https://doi.org/10.29244/jitl.23.2.61-67>
- Irmayanti, N., Lanya, I., & Utami, N. W. F. (2020). Zonasi kawasan perkotaan berbasis mitigasi bencana banjir (Studi kasus Kota Denpasar). *J. Arsit. Lansek*, 6(2), 190.
- Isdianto, A., Kurniasari, D., Subagiyo, A., Haykal, M. F., & Supriyadi, S. (2021). Pemetaan Kerentanan Tsunami untuk Mendukung Ketahanan Wilayah Pesisir. *Jurnal Permukiman*, 16(2), 90. <https://doi.org/10.1088/17551315/70/1/012002>
- Khuzey, T. (2019). Pengaruh Aspek Astronomi Terhadap Terjadinya Perubahan Cuaca Dan Iklim Berdasarkan Pengamatan Badan Meteorologi, Klimatologi Dan Geofisika Kelas 1 Bandung. *Karya Tulis*. <http://repository.unimar-amni.ac.id/id/eprint/2618>
- Kurniawan, A. (2024). Pengolahan Hasil Mapping Menggunakan Aplikasi Agisoft untuk Menentukan Digital Elevation Model (DEM). *Jurnal Vokasi Teknik Sipil*, 2(1), 40-47. <https://doi.org/10.26740/viteks.v2i1.59362>
- Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis perubahan penggunaan dan pemanfaatan lahan terhadap rencana tata ruang wilayah tahun 2009 dan 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 443-452. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2017.18175>
- Lumban, F. H. F. H. B., Sembiring, Z., Putri, A. A., Nasution, C. H., & Bilbina, D. S. (2025). Bencana Alam Tsunami. *Didaktik: Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*, 11(02), 265-278.

- Made, A. D. P. I. (2022). Mengembangkan heritage tourism di Kota Denpasar dengan memanfaatkan dokar hias. *NALARs*, 21(2), 161-168. <https://doi.org/10.24853/nalars.21.2.161-168>
- Millang, A. A. B. (2024). *Prediksi Potensi Terjadinya Tsunami Akibat Gempa Tektonik Menggunakan Algoritma Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) Di Indonesia= Prediction of Tsunami Potential due to Tectonic Earthquake Using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System Algorithm (ANFIS) in Indonesia* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin). <https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/40317/>
- Moh, Z. M. (2023). Eksistensi Gunung Dan Laut Padaayat-Ayat Geologi Menurut Penafsiran M. Quraish Shihab (Kajian Tafsir Tematik Tafsir Almisbah) (Doctoral dissertation, UIN RADEN INTAN LAMPUNG). <https://repository.radenintan.ac.id/id/eprint/25139>
- Narulita, A. F., Widodo, R. A., & Afany, M. R. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi dan Zeolit Sebagai Bahan Pembenah Tanah Terhadap Ketersediaan Nitrogen Tanah Regosol. *JTSL (Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan)*, 10(2), 245-253. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.8>
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis perubahan penggunaan lahan dan arahan penggunaan lahan wilayah di Kabupaten Bandung. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1), 79-85. https://journal.ipb.ac.id/btanah/article/view/17695?utm_source=chatgpt.com
- NusaBali. (2026, Januari 6). *Arus pindah dan datang penduduk di Bali tinggi sepanjang 2025*. Diakses dari <https://www.nusabali.com/berita/209736/arus-pindah-dan-datang-penduduk-di-bali-tinggi-sepanjang-2025>.
- Pabontongan, S. S., Palloan, P., & Susanto, A. (2024). Analisis Hubungan Suhu, Kelembapan Dan Curah Hujan Di Tana Toraja Dengan Fenomena Perubahan

Iklim. *Jurnal Fisika Unand*, 13(4), 557-563.
<https://doi.org/10.25077/jfu.13.4.557-563.2024>

Pemerintah Kota Denpasar. (2025). Profil statistik gender Kota Denpasar tahun 2025. Denpasar: Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana.

Pramudana, D. R. G., Nabila, S., Siahaan, S. A. C., Putri, S. A., Haerudin, N., & Mulyasari, R. (2025). Mitigasi Risiko Tsunami Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Pesawaran, Provinsi Lampung. *Jurnal Sains Geografi*, 3(2), 102-110. <https://doi.org/10.21009/JSG.v3i2.02>

Pratama, I. P. D. (2020). Pemetaan Dan Analisis Probabilistic Seismic Hazard Analysis (Psha) Radius 500 Km Dari Denpasar. *Jurnal Geografi Gea*, 20(1, April), 54-62. <https://doi.org/10.17509/gea.v20i1.23299>

Pratama, I. P. D. (2020). Pemodelan dan Pembuatan Peta Evakuasi Tsunami Pesisir Sanur. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 8(2), 65-75. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v8i2.23167>

Pratiwi, G. P. D. S., & Citra, I. P. A. (2019). Dinamika dan kesesuaian arahan fungsi kawasan di Kota Denpasar. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 7(1). <https://doi.org/10.23887/jjpg.v7i1.20674>

Rahman, C. A., Santosa, D., & Purwanto, P. (2022). Aktivitas rimpang temulawak sebagai antibakteri berdasarkan lokasi tumbuhnya: Narrative review. *Jurnal Pharmascience*, 9(2), 327-343. <https://doi.org/10.20527/jps.v9i2.14007>

Ramadhan, A. R., Muntaqo, F., & Rumesten, I. (2022). Penertiban tanah terlantar dalam rangka penatagunaan dan pemanfaatan tanah. *Repertorium: Jurnal Ilmiah Hukum Kenotariatan*, 11(1), 92-103. <https://doi.org/10.28946/rpt.v11i1.1799>

- Ramadhani, D. A. B., Miladan, N., & Kusumastuti, K. (2023). Tinjauan kesiapan mitigasi bencana non-struktural dalam menghadapi bencana tsunami di kawasan pesisir Kecamatan Kuta. *Region: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*, 18(1), 241-260. <https://doi.org/10.20961/region.v18i1.53767>
- Sarapang, H. T., Rogi, O. H., & Hanny, P. (2019). Analisis kerentanan bencana tsunami di Kota Palu. *Spasial*, 6(2), 432-439.
- Setyawan, F. O., Sari, W. K., & Aliviyanti, D. (2021). Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan Digital Shoreline Analysis System Di Kecamatan Kuala Pesisir, Kabupaten Nagan Raya, Aceh. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 5(2), 368-377. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2021.005.02.22>
- Simamora, D. A. S., Furqon, M. T., & Priyambadha, B. (2017). Clustering data kejadian tsunami yang disebabkan oleh gempa bumi dengan menggunakan algoritma k-medoids. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(8), 635-640. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/183>
- Suhadi, S., Mabruroh, F., Wiyanto, A., & Ikra, I. (2023). Analisis fenomena perubahan iklim terhadap curah hujan ekstrim. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 7(1), 94-100. <https://doi.org/10.37478/optika.v7i1.2738>
- Sutarja, I. N. (2015). Rencana Tempat Evakuasi Sementara (TES) Pada Kawasan Rawan Bencana Tsunami Provinsi Bali. *Denpasar: Universitas Udayana*.
- Suyarto, R., Wiyanti, & Lawrence, I. S. (2023). *Studi geomorfologi bentuklahan (landform) skala regional Provinsi Bali*. Universitas Udayana.
- Syafitri, Y., Bahtiar, B., & Didik, L. A. (2019). Analisis pergeseran lempeng bumi yang meningkatkan potensi terjadinya gempa bumi di Pulau Lombok. *Konstan-Jurnal Fisika Dan Pendidikan Fisika*, 4(2), 139-146. <https://doi.org/10.20414/konstan.v4i2.43>

- Utami, A. (2020). Aplikasi SIG untuk Pemetaan Zona Tingkat Bahaya dan Keterpaparan Pemukiman terhadap Tsunami Kota Denpasar. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i2.28>
- Wisnawa, I. G. Y., Jayantara, I. G. N. Y., & Putra, D. G. D. (2021). Pemetaan lokasi rawan banjir berbasis sistem informasi geografis di Kecamatan Denpasar Barat. *Jurnal ENMAP (Environment and Mapping)*, 2(2), 51-61. <https://doi.org/10.23887/em.v2i2.39841>
- Yuniartanti, R. K. (2021). Konsep Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana (KRB) Tsunami di Kabupaten Karangasem, Pulau Bali. *Journal of Regional and Rural Development Planning (Jurnal Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan)*, 5(1), 1-14. <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2021.5.1.1-14>