

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Nugraha, A. S., & Ananda Citra, I. P. (2021). Perbandingan Metode Soil Adjusted Vegetation Index (SAVI) dan Forest Canopy Density (FCD) untuk Identifikasi Tutupan Vegetasi (Kasus; Area Pembuatan Jalan Baru Singaraja-Mengwi). *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 18(1), 1–8. <https://doi.org/10.15294/jg.v18i1.25367>
- Area, U. M. (2020). *Pengertian Sedimentasi serta Jenisnya*. Sipil.Uma.Ac.Id. <https://sipil.uma.ac.id/pengertian-sedimentasi-serta-jenisnya/>
- Aryasatya, M. M., & Pujianiki, N. N. (2024). Coastline Change along Pebuahan Beach in Jembrana Bali. *Journal of Innovation and Technology*, 2024(1). <https://doi.org/10.61453/joit.v2024no23>
- Bagus, I., Yoga, A., Atmaja, D. M., Gunamantha, I. M., Christiawan, I., & Setiabudi, G. I. (2025). *Pemanfaatan Citra Satelit Resolusi Tinggi pada Google Earth Pro dan SIG untuk Deteksi Kerusakan Infrastruktur Jalan dan Bangunan Akibat dari Abrasi di Pantai Pebuahan , Desa Banyubiru*. 06(01), 24–34.
- Briceño de Urbaneja, I., Pérez-Martínez, W., Martínez, C., Pardo-Pascual, J., Palomar-Vázquez, J., Aguirre, C., & Donoso-Garcés, R. (2024). Quantification of Coastal Erosion Rates Using Landsat 5, 7, and 8 and Sentinel-2 Satellite Images from 1986–2022—Case Study: Cartagena Bay, Valparaíso, Chile. *Environmental and Earth Sciences Proceedings*, 56. <https://doi.org/10.3390/ecrs2023-16300>
- Budiasrawan Adi, P. I. (2023). 300 Keluarga Banjar Pebuahan Pindah Karena Abrasi. Detikbali.Com. <https://www.detik.com/bali/berita/d-6642285/300-keluarga-banjar-pebuahan-pindah-karena-abrasi>
- Cuevas Jiménez, A., Euán Ávila, J. I., Villatoro Lacouture, M. M., & Silva Casarín, R. (2016). Classification of Beach Erosion Vulnerability on the Yucatan Coast. *Coastal Management*, 44(4), 333–349. <https://doi.org/10.1080/08920753.2016.1155038>
- Deshmukh, B. (n.d.). *COASTAL ZONE AND COASTAL PROCESSES*. Environmental Geology. <https://ebooks.inflibnet.ac.in/esp04/>
- Dwipayana, M., Suryana, I. G. P. E., & Wisnawa, I. G. Y. (2023). The Impact of El Nino on Rainfall Variability in Buleleng Regency (Case Study: Period 1995-2004). *Tunas Geografi*, 12(1), 47–56. <https://doi.org/10.24114/tgeo.v12i1.46586>
- Elmiati, E., Supiyati, S., & Suwarsono, S. (2023). Impact of Longshore Currents and Wave Energy on Estuary Morphodynamics: A Case Study of Selagan Jaya Beach. *Academia Open*, 8(1), 1–12. <https://doi.org/10.21070/acopen.8.2023.7219>
- Fegie, I. N., & Sukojo, B. M. (2013). IDENTIFIKASI SEBARAN SEDIMENTASI DAN PERUBAHAN GARIS PANTAI DI PESISIR MUARA PERANCAK-BALI MENGGUNAKAN DATA CITRA SATELIT ALOS AVNIR-2 DAN SPOT-4. *Geoid*, 9(1 SE-Articles), 73–80. <https://doi.org/10.12962/geoid.v9i1.1395>
- Giovani, C., Damayanti, A., & Susiloningtyas, D. (2018). Coastal Typology of Landform

- in Pelabuhan Ratu Bay, Sukabumi Regency, Jawa Barat Province. *E3S Web of Conferences*, 73, 0–4. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20187304012>
- Gokkon, B. (n.d.). *Bali's Rapid Coastal Erosion Threatens Island's Ecosystem & Communities: Study*. Mongabay. <https://news.mongabay.com/2024/06/balis-rapid-coastal-erosion-threatens-islands-ecosystems-communities-study/>
- Hakim, E. H., Darsiharjo, D., Yani, A., & Nandi, N. (2024). Identification of Marine Landforms as a Form of Coastal Area Management in Pangandaran District. *Tunas Geografi*, 13(1), 46–58. <https://doi.org/10.24114/tgeo.v13i1.51546>
- Hasan, M. Z., Citra, I. P. A., & Nugraha, A. S. A. (2019). Monitoring Perubahan Garis Pantai Di Kabupaten Jembrana Tahun 1997 – 2018 Menggunakan Modified Difference Water Index (Mndwi) Dan Digital Shoreline Analysis System (DSAS). *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 7(3), 93–102. <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jjpg.v7i3.21507>
- Hastuti, A. W., Nagai, M., Ismail, N. P., Priyono, B., Suniada, K. I., & Wijaya, A. (2024). Spatiotemporal analysis of shoreline change trends and adaptation in Bali Province, Indonesia. *Regional Studies in Marine Science*, 76(September 2023), 103598. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2024.103598>
- Hastuti, A. W., Nagai, M., & Suniada, K. I. (2022). Coastal Vulnerability Assessment of Bali Province, Indonesia Using Remote Sensing and GIS Approaches. *Remote Sensing*, 14(17). <https://doi.org/10.3390/RS14174409>
- Israil, Imran, H. Al, Haidir, Lisdawati, & Rahmat, A. (2023). Analisis Karakteristik Gelombang Dan Proses Abrasi Di Pesisir Pantai Popo Galesong Selatan. *Jurnal Teknik Hidro*, 16(2), 71–80.
- Istiqomah Fitria, M. (2017). *ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI KABUPATEN JEMBRANA DENGAN MENGGUNAKAN CITRA SATELIT LANDSAT 8 MEGA FITRIA ISTIQOMAH*.
- Kalara, Suparno, N. O., & Yusr, Y. (2025). Pengaruh Aktivitas Tektonik Dan Vulkanik Terhadap Evolusi Bentuk Lahan Pulau Sulawesi : Review Literatur (2018-2024). *Pediaqu : Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora*, 4(2), 4438–4451.
- Kamal, E., & Wulamdari, P. D. (2023). *Tipologi Ekosistem Perairan, Pesisir,dan Kelautan* (1st ed.). LPPM Universitas Bung Hatta.
- Kamal, E., & Wulandari, P. D. (2023). Tipologi Ekosistem Perairan, Pesisir, Dan Kelautan. In *LPPM Universitas Bung Hatta*. LPPM Universitas Bung Hatta.
- Karim, S., Triyatno, & Febriandi. (2015). *BAHAYA ABRASI PANTAI SURANTIH KECAMATAN SUTERA KABUPATEN PESISIR SELATAN, SUMATERA BARAT Oleh: Vol 4. No., 105–113*.
- Lekatompessy, R. L., & Maturbongs, E. E. (2021). Faktor-Faktor Dalam Upaya Mengatasi Abrasi Di Pesisir Pantai Di Wilayah Kabupaten Merauke. *Dialogue : Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 3(1), 1–13.

<https://doi.org/10.14710/dialogue.v3i1.10994>

- Mahdalena, Rachmalia, & Ridwan, A. (2021). Upaya Pengurangan Risiko Bencana Abrasi Pantai Berbasis Komunitas. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM) Fakultas Keperawatan*, 5(2), 67–73.
- Mahendra, A. P. (2018). *Dari 20,63 Kilometer Pantai Abrasi, Penangan Tahun Ini Hanya 80 Meter*. Bali Tribun.Com. <https://balitribune.co.id/content/dari-2063-kilometer-pantai-abrasi-penanganan-tahun-ini-hanya-80-meter>
- Mahendra Yoga, W., Maulana, E., & Wulan Retno, T. (2017). Pemetaan Kawasan Rawan Abrasi di Provinsi Jawa Tengah Bagian Utara, Bunga Rampai Kepesisiran dan Kemaritiman. In *Bunga Rampai - Kepesisiran dan Kemaritiman Jawa Tengah: Vol. II* (Issue December 2017). https://www.researchgate.net/profile/Edwin-Maulana/publication/324219482_Pemetaan_Kawasan_Rawan_Abrasi_di_Provinsi_Jawa_Tengah_Bagian_Utara/links/5ac5acbbaca2720544cf8f10/Pemetaan-Kawasan-Rawan-Abrasi-di-Provinsi-Jawa-Tengah-Bagian-Utara.pdf
- Manno, G., Azzara, G., Lo Re, C., Martinello, C., Basile, M., Rotigliano, E., & Ciraolo, G. (2023). An Approach for the Validation of a Coastal Erosion Vulnerability Index: An Application in Sicily. *Journal of Marine Science and Engineering*, 11(1). <https://doi.org/10.3390/jmse11010023>
- Marfai, M. A., Cahyadi, A., & Anggraini, D. F. (2013). Tipologi, Dinamika, Dan Potensi Bencana Di Pesisir Kawasan Karst Kabupaten Gunungkidul. *Forum Geografi*, 27(2), 147–158.
- Martuti, N. K. T., Setyowati, D. L., & Nugraha, S. B. (2018). *Ekosistem mangrove : perannya di pesisir*.
- Palisu, B. J., Fiqri, M. R., & Assidiq, F. M. (2022). INVESTIGASI BENCANA ABRASI DI BERBAGAI WILAYAH MASYARAKAT PESISIR DI INDONESIA. *Riset Sains Dan Teknologi Kelautan*, 157–161. <https://doi.org/10.62012/sensistek.v5i2.24264>
- Pam. (2023). *Abrasi Pantai Menggerus Daratan, Puluhan Rumah warga Hancur*. Balitribune.Com. <https://balitribune.co.id/content/abrasi-pesisir-menggerus-daratan-puluhan-rumah-warga-hancur>
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 141 Tentang Penegasan Batas Desa, 3 Peraturan Mentri Dalam Negeri 10 (2017). <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Permatasari, N. I. (2021). Kajian Resiko, Dampak, Kerentanan dan Mitigasi Bencana Abrasi Dibeberapa Pesisir Indonesia. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research) (J-Tropimar)*, 3(1), 56. <https://doi.org/10.30649/jrkt.v3i1.56>
- Prasetyo, I., Adi, N. S., Iwan, A., & Pranowo, W. S. (2022). Pemetaan Terumbu Karang dan Mangrove untuk Pertahanan Pantai dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (Kasus Daerah Biak, Papua).

- Jurnal Chart Datum*, 2(2), 117–128. <https://doi.org/10.37875/chartdatum.v2i2.98>
- Pratama, P., Arthana, I. W., & Hendrawan, I. G. (2023). Studi Laju Sedimentasi di Muara Sungai Perancak Menggunakan Pemodelan. *JOURNAL OF MARINE RESEARCH AND TECHNOLOGY*, 6(2), 151–158.
- Pujianiki, N. N., Predana, I. M. A., Airlangga, K. G. P., Simpangan, G. R. P. A., Osawa, T., Parwata, I. N. S., & Ibrahim, M. S. I. B. (2024). Monitoring and Analysis of Coastline Changes in the Coastal Area of Bali Island, Indonesia. *Civil Engineering Dimension*, 26(1), 32–50. <https://doi.org/10.9744/ced.26.1.32-50>
- Pujianiki, N. N., Predana, I. M. A., Simpangan, G. R. P. A., Osawa, T., Parwata, I. S., & Ibrahim, M. S. I. Bin. (2022). Coastline changes monitoring induced by man-made structures using synthetic aperture radar: A new simple approach. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1117(1), 012041. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1117/1/012041>
- Putranto, A. (2020). TIPOLOGI, DINAMIKA, DAN POTENSI BENCANA ALAM DI KAWASAN PESISIR KABUPATEN TULUNGAGUNG. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 20(April).
- Rahma, A. A., Adrianto, D., & Malik, K. (2024). Pemodelan Numerik Arus Pasang Surut 2D Menggunakan Software Mike 21 (Studi Kasus Selat Bangka). *Jurnal Hidrografi Indonesia*, 4(2), 87–94. <https://doi.org/10.62703/jhi.v4i2.36>
- Ramadhan Dewi. (2021). Strategi Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Mitigasi Bencana Abrasi Pantai di Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang Provinsi Sumatera Barat, Indonesia. *El-Jughrafiyah*, 1(1), 20.
- Rayhani, R., & Zalmita, N. (2023). Dampak Abrasi Pantai Terhadap Objek Wisata Pantai Indah Naga Permai Di Desa Suak Puntong Kecamatan Kuala Kabupaten Naga Raya. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 8(1.1), 115–125. <https://doi.org/10.24815/jpg.v8i1.1.32715>
- Ruzanna, A., Syahrial, S., Ltipfah, L., Suhartin, S., & Wira, A. (2025). Rehabilitasi Mangrove sebagai Upaya Mitigasi terhadap Abrasi Pantai Puuk, Aceh Utara. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Volume. 2, 29–33. <https://doi.org/https://doi.org/10.62951/inovasisosial.v2i1.1135>
- Sherman, D. J. (1995). Problems of scale in the modeling and interpretation of coastal dunes. *Marine Geology*, 124(1–4), 339–349. [https://doi.org/10.1016/0025-3227\(95\)00048-4](https://doi.org/10.1016/0025-3227(95)00048-4)
- Suniada, K. I. (2015). DETEKSI PERUBAHAN GARIS PANTAI DI KABUPATEN JEMBRANA BALI DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PENGINDERAAN JAUH COASTLINE CHANGE DETECTION USING REMOTE SENSING TECHNOLOGY IN JEMBRANA BALI Komang Iwan Suniada. 13–20.
- Umar, H., Rachman, T., & Alkhaer, I. (2023). Analisis Longshore Current Dan Longshore Sediment Transport Pada Pantai Aeng, Galesong Utara, Kabupaten Takalar. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 15(3), 327–340.

<https://doi.org/10.29244/jitkt.v15i3.43159>

- Witari, M. R., Saidi, A. W., & Sariasih, K. (2021). Dampak Abrasi Terhadap Lingkungan Dan Sosial Budaya Di Wilayah Pesisir Pantai Pabean, Gianyar. *Jurnal Teknik Gradien*, 13(1), 27–35. <https://doi.org/10.47329/teknikgradien.v13i1.739>
- Wulandari, A., Shohibuddin, M., & Satria, A. (2022). Strategi Adaptasi Rumah Tangga Nelayan Dalam Menghadapi Dampak Abrasi: Studi Kasus di Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 17(2), 269–284.

