

DAFTAR PUSTAKA

- Ampou, E. E., Setiabudi, G. I., Widagti, N., & Prasetia, I. N. D. (2020). Coral diversity on artificial reef from coconut shells in northern Bali, Indonesia. *Biodiversitas*, 21(9), 4331–4338. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210952>
- Ananda Citra, I. P., Sriartha, I. P., Astra Wesnawa, I. G., Made Astawa, I. B., Christiawan, P. I., Sarmita, I. M., & Adi Nugraha, A. S. (2021). *Coral Reef Management Model in West Buleleng Regency, Bali, Indonesia*. <https://doi.org/10.4108/eai.9-9-2021.2313643>
- Arif Amiruddin Jabbar, M. (2017). *Analisis Visual Kriya Kayu Lame Di Kampung Saradan Desa Sukamulya Kecamatan Pagaden Kabupaten Subang*. 38–40. repository.upi.edu
- Bagus, I., Yoga Bharata, A., Made Atmaja, D., Made Gunamantha, I., Christiawan, P. 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. *Jurnal ENMAP (Environment and Mapping)*, 06(01), 24–34. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/ENMAP>
- BPHN. (1997). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara RI. 1997 No. 3699. *Undang-Undang No. 23*, 1–59. <https://www.bphn.go.id/data/documents/97uu023.pdf>
- Christiawan, P. I., Gede, L., Sulindawati, E., Ayu, N., & Trisna, W. (2024). *Pemberdayaan komunitas nelayan dalam pelestarian fungsi lingkungan pesisir*. 9(November), 23–31.
- Citra, L. A., & Samadi, S. (2016). *Pengamatan Terumbu Karang untuk Mendukung Pariwisata Berkelanjutan di Pulau Salawati*. 1–13.
- Collins, S. P., Storrow, A., Liu, D., Jenkins, C. A., Miller, K. F., Kampe, C., & Butler, J. (2021). *Kerangka Pemikiran Dan Hipotesis*. 167–186.
- Dewi, A. T. K., Setyaningrum, E. W., & Putra, S. M. (2025). Potensi Terumbu Karang

- Berbasis Keanekaragaman Di Pantai Grand Watudodol Kabupaten Banyuwangi. *Barakuda* 45, 7(2), 272–281. <https://doi.org/https://doi.org/10.47685/barakuda45.v7i2.662>
- Dewi, L. P. N. M., Atmaja, D. M., Putra, I. W. K. E., & Kurniawan, W. D. W. (2024). Pemetaan Potensi Bencana Banjir Di Desa Candikuning Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Environment & Mapping*, 5(2), 71–83.
- Faricha, A., Yalindua, F. Y., Indrawati, A., Arif, M., Helmince, F., Syam, S., Science, M., Province, C. S., & Port, F. (2025). *Spatial Patterns of Reef Fishes Relative to Coral Reef Conditions in Morowali Marine Protected Area, Indonesia*. 29(5), 2217–2239.
- Fitriana, F., Sari, W. P., & Pramesti, D. (2022). Pemberdayaan Masyarakat Wilayah Pesisir Dalam Mengatasi Limbah Tambak Udang Melalui Rehabilitasi Lingkungan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(6), 4814. <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i6.11154>
- Ikhsan, M., & Maryani, E. (2024). Ketimpangan Ruang Dalam Perspektif Geografi : Teknologi Sebagai Solusi Inklusif Di Ternate (Sebuah Studi Literatur). *Jurnal Pendidikan Geosfer*, IX(2), 320–330. <https://doi.org/10.24815/jpg.v>
- Khoiruman, M. A., Istiari, N. R., Ningrum, N. L., Satriyo, G., Pratiwi, Y. M., & Irawan, D. H. (2023). Kegiatan Clean Up Wisata Bahari Di Grand Watudodol Ketapang Banyuwangi. *Journal Of Human And Education (JAHE)*, 3(2), 179–184.
- Kristian, P., & Simamora, P. (2025). Perancangan Awal Sistem Mooring Untuk Plts Terapung Program Studi Teknik Kelautan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan , Institut Teknologi Bandung , Jl Ganesha 10 Bandung 40132. *Tekniklepasantai.Itb.Ac.Id*, 1–18.
- Lau, C. M., Kee-Alfian, A. A., Affendi, Y. A., Hyde, J., Chelliah, A., Leong, Y. S., Low, Y. L., Megat Yusop, P. A., Leong, V. T., Mohd Halimi, A., Mohd Shahir, Y., Mohd Ramdhan, R., Lim, A. G., & Zainal, N. I. (2019). Tracing Coral Reefs: A Citizen Science Approach in Mapping Coral Reefs to Enhance Marine Park Management Strategies. *Frontiers in Marine Science*, 6(September), 1–8. <https://doi.org/10.3389/fmars.2019.00539>

- M.L.Ho, C.page, B.Laggat, T.Gaston, S.Eckhardt, & T.Ainsworth. (2025). Anthropogenic Impacts on Coral-Algal Interactions of the Subtropical Lagoonal Reef, Norfolk Island. *Society for Integrative and Comparative Biology*.
- Mahastuti, N. M. M., Utami, N. W. A., & Wijaatmaja, A. B. M. (2019). Manajemen Konservasi Dan Pariwisata Pura Desa dan Puseh Desa Pekraman Batuan, Kecamatan Sukawati Gianyar. *Seminar Nasional Desain Dan Arsitektur (SENADA)*, 2(1), 483–489. <https://eprosiding.idbbali.ac.id/index.php/senada/article/view/173%0Ahttps://eprosiding.idbbali.ac.id/index.php/senada/article/download/173/148>
- Maisaroh, D. S., Sa'adah, N., & Al Hanif, Y. A. (2024). Potensi Antibakteri Ekstrak Spons Laut Koleksi Perairan Grand Watu Dodol Banyuwangi. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 13(2), 129. <https://doi.org/10.33512/jpk.v13i2.22352>
- Manafi, E. N., Bengen, D. G., Zamani, N. P., Ismet, M. S., Arisandi, D. M., Rahmat, F. B., Ilham, Y., Utama, A. P., Science, M., Science, M., Street, R. D., Java, W., Merdeka, M., Street, T., Jakarta, C., Padang-painan, R., & Sumatra, W. (2025). *Monitoring Trends in Coral Reef Health: A Spatio-Temporal Study (2021-2024) (Case Study: National Conservation Area Policy of Pieh Island and Surrounding Seas), West Sumatra Province, Indonesia*. 29(4), 4841–4863.
- Mubarak, N., Hasyim, M. A., & Rozy, M. F. (2024). Keanekaragaman Terumbu Karang di Pantai Tiga Warna Kawasan Clungup Mangrove Conservation (CMC) Kabupaten Malang. *Journal of Biotropical Research and Nature Technology*, 2(2), 63–68.
- Muhsoni, F. F., Salsabil, A. T. S., Safa, Zainuri, M., Samba, A. B., Fauzyah, E., & Irawan, D. (2025). Mapping coral reefs growth using drone imagery in Gili Labak Island, Sumenep District, East Java, Indonesia. *Biodiversitas*, 26(3), 1180–1188. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d260317>
- Muis, A. (2019). *Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan : Studi Kasus di Kawasan Konservasi Perairan Nusa Tenggara Barat Sukmaraharja Aulia Rachman Tarigan*. May.
- Munasik, Helmi, M., Rikoh, & Suharsono. (2020). Pemetaan Kerusakan Terumbu

- Karang Akibat Kandasnya Kapal Tongkang di Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 10(1), 1–9. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr>
- Nababan, B., Mastu, L. O. K., Idris, N. H., & Panjaitan, J. P. (2021). Shallow-water benthic habitat mapping using drone with object based image analyses. *Remote Sensing*, 13(21). <https://doi.org/10.3390/rs13214452>
- Nabila, F. F., Hardati, P., & Aji, A. (2025). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Kawasan Industri menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Kendal Evaluation of Land Suitability for Industrial Estate using Geographic Information System in Kendal Regency*. 7(1), 198–210.
- Nowell, L. S., Norris, J. M., White, D. E., & Moules, N. J. (2017). Thematic Analysis: Striving to Meet the Trustworthiness Criteria. *International Journal of Qualitative Methods*, 16(1), 1–13. <https://doi.org/10.1177/1609406917733847>
- Palupi, R. D., Sabdaningsih, A., Ayuningrum, D., Sabdono, A., Prof, J., Rais, J., Tengah, J., Kampus, J., Bumi, H., Anduonohu, T., & Tenggara, S. (2025). *Bakteri yang Berasosiasi dengan Karang Keras yang Terinfeksi Penyakit White Syndrome di Perairan Sawopudo , Sulawesi Tenggara , Indonesia*. 28(1), 118–128.
- Pane, I., Hadju, V. A., Maghfuroh, L., Akbar, H., Simamora, R. S., Lestari, Z. W., Galih, A. P., Wijayanto, P. W., Waluyo, Uslan, & Aulia, U. (2021). Buku Metode Penelitian Campuran. In *Desain Penelitian Mixed Method Desain Penelitian Mixed Method* (Issue November).
- Paulangan, Y. P., Yusuf, S., Barapadang, B., Hamuna, B., Rumbiak, K., Ayer, P. I. L., Mandey, V. K., Wanimbo, E., & Baransano, N. (2023). Transplantasi Karang dengan Metode SPIDER di Pantai Harlen Kampung Tablasupa Kabupaten Jayapura Provinsi Papua. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 8(3), 633–642. <https://doi.org/10.30653/jppm.v8i3.359>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, 33 (2021).
- Pradana, I. G. A., Utami, N. made S., & Mahendra, I. wayan P. (2025). Dinamika Populasi Terumbu Karang di Kawasan Nusa Penida Bali sebagai Indikator

- Kesehatan Ekosistem Laut. *Journal of Marine Fisheries*, 1(1), 29–35.
- Praselia, I. N. D., Setiabudi, G. I., Antara, K. L., Amelia, J. M., Br Sitepu, G. S., Maharani, M. D. K., Wulandari, D., & Suardana, I. N. (2023). Potensi Muck Dive di Perairan Kecamatan Buleleng Bali. *Buletin Oseanografi Marina*, 12(2), 192–200. <https://doi.org/10.14710/buloma.v12i2.50061>
- Prihadi, D. J., Harahap, S. A., Parasibu, B., Pamungkas, W., & Simbolon, F. Y. (2025). *Exploring Coral Reef Distribution and Health at Post 1, West Bali National Park*. 29(493), 1–9.
- Rahmawati, A. S., & Dewi, R. P. (2020). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Oli Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Kandungan Bahan Organik Tanah Di Kabupaten Karanganyar. *View Metadata, Citation and Similar Papers at Core.Ac.Uk*, 3, 274–282.
- Rassmussen, S. H., Cowman, P. F., Baird, A. H., Crosbie, A. J., Tan, C., Hung, J. Y., Rongo, T., Huang, D., Halafihi, T., & Bridge, T. C. L. (2025). The tables have turned : taxonomy , systematics and biogeography of the *Acropora hyacinthus* (Scleractinia : Acroporidae) complex. *Invertebrate Systematics*, 1–39. <https://doi.org/10.1071/IS24049>
- Rusandi, A., Hakim, A., Wiryawan, B., Sarmintohadi, & Yulianto, I. (2021). Pengembangan Kawasan Konservasi Untuk Mendukung Pengelolaan Perikanan yang Berkelanjutan di Indonesia. *Marine Fisheries : Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 12(2), 137–147. <https://doi.org/10.29244/jmf.v12i2.37047>
- Ruslie, J. W., & Surya, R. (2022). Konservasi Terumbu Karang Sebagai Upaya Menjaga Ekosistem Di Laut. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 3(2), 1681. <https://doi.org/10.24912/stupa.v3i2.12309>
- Saputra, H., Wikanti, U. D., & Andini, D. (2024). *Determinasi Fisiografi dan Sumber Daya Wilayah Terhadap Pola Persebaran dan Keterjangkauan Spasial Pelayanan Pendidikan dan Kesehatan*. 04(01).
- Setia, T. M., Hariyanto, B, P., Fransiscus, N., Ciptadi, Noer, A., Yenisbar, & Nonon. (2023). Developing A Coral Reef Conservation Model By Involving. *Journal of*

Social Political Scirnces, 4(3), 313–321.

- Sugara, A., & Nugroho, F. (2021). Sosialisasi Pemetaan Terumbu Karang Untuk Inventarisasi Ekowisata Bahari Dalam Perspektif Penginderaan Jauh Dan Sig Ayub. *Aptekmas*, 4(2), 48–52. <http://dx.doi.org/10.36257/apts.vxix>
- Sukuryadi, S., & Ali, I. (2018). Pemetaan Potensi Sumberdaya Wilayah Pesisir Selatan Kabupaten Lombok Timur Dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis. *Paedagoria* | *FKIP UMMat*, 6(1), 37. <https://doi.org/10.31764/paedagoria.v6i1.102>
- Wijana, N., Wesnawa, I. G. A., & Mulyadiharja, S. (2020). Kajian Kultur dalam Konservasi Hutan. *Media Komunikasi Geografi*, 21(2), 210–222. <http://dx.doi.org/10.23887/mkg.v21i2.29891>
- Witomo, C. M., Mulana, F., Permana, A. S., Muawanah, U., Andrian, R., Radityo, P., & Sonny, K. (2017). Akibat Tabrakan Kapal Caledonian Sky Di Raja Ampat Estimated Economic Loss Of Coral Reefs Due To Ship Caledonian Sky Shipping In King Ampat Konservasi Laut Raja Ampat masuk dalam kejadian otoritas Pemerintah Kabupaten Raja Ampat langsung berkomunikasi den. *Balai Besar Riset Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 021.