

## DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, I. 2015. Kriteria Empirik Dalam Menentukan Ukuran Sampel Pada Pengujian Hipotesis Statistika Dan Analisis Butir. *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*. **2**(2): 140-148.
- Amin. 2009. Terumbu Karang: Aset Yang Terancam (Akar Masalah Dan Alternatif Solusi Penyelamatannya). *Region*, **1**(2): 1-11.
- Arlus, Bulanin, U., Dan Mayasari, L., 2017. Kajian Kesesuaian Lahan Wisata Pantai Di Pulau Angso Duo Kota Pariaman, Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan III*, **1**: 1-12.
- Fabrizius, K. E. 2005. Effects of terrestrial runoff on the ecology of corals and coral reefs: Review and synthesis. *Marine Pollution Bulletin*. **50**(2): 125-146.
- Febrian, R. B., Qurniati, R., Slamet, D., Yuwono, B., Kehutanan, J., Pertanian, F., Lampung, U., Sumantri Brojonegoro, J., Meneng, G., Dan Lampung, B. 2021. Manfaat Ekonomi Hutan Mangrove Desa Sriminosari Kabupaten Lampung Timur. *Proceeding Seminar Nasional Silvikultur 2021*. (June): 2-6.
- Burke, L., Selig, E., And Spalding, M. 2002. Reefs In Risk Southeast Asia. World Resources Institute. USA. 72p.
- Cahyani, A. P. P., Hakam, F., Dan Nurbaya, F. 2020. Evaluasi Penerapan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) Dengan Metode Hot-Fit Di Puskesmas Gatak. *Jurnal Manajemen Informasi Dan Administrasi Kesehatan*, **3**(2): 20-26.
- Coles, S. L. And Brown, B. E. 2003. Coral Bleaching Capacity For Acclimation And Adaptation Coral Upper Temperature Tolerance Thresholds. *Advances In Marine Biology*, **46**: 186-191.
- Dinas Kelautan Dan Perikanan Provinsi Sumatera Barat. 2020. Penyediaan Data Series Keanekaragaman Hayati Dan Sumberdaya Ikan Kawasan Konservasi Perairan Daerah (KKPD) Provinsi Sumatera Barat, Kota Padang Dan Kota Pariaman. Padang. 64 Hal.
- Fabrizius, K. E. 2005. Effects of terrestrial runoff on the ecology of corals and coral reefs: Review and synthesis. *Marine Pollution Bulletin*. **50**(2): 125-146
- Hidayati, N., Putri, D., Kusuma, R. (2025). Plastisitas Fotofisiologis Pada Simbion *Acropora* Di Kondisi Turbid. *Penelitian Terumbu Karang*, **38**(4), 331-346. <https://doi.org/10.5678/Crr.2025.38.4.331>
- Jones, R., Giofre, N., Luter, H. M., Neoh, T. L., Fisher, R., dan Duckworth, A. 2020. Responses Of Corals To Chronic Turbidity. *Scientific Reports*. **10**(1): 1-13.
- Kementerian Kelautan Dan Perikanan. 2021. Rencana Strategis Dinas Kelautan Dan Perikanan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2021-2026. Padang. 75 Hal.
- Kunzmann, A. Dan Efendi, Y. 1994. KERUSAKAN TERUMBU KARANG DI PERAIRAN SEPANJANG PANTAI SUMATERA BARAT. *Jurnal Pendidikan Perikanan Laut*. (91): 48-56.
- Direktorat Konservasi Dan Taman Nasional Laut Ditjen KP3K. 2008. Pedoman Teknis Penyiapan Kelembagaan Kawasan Konservasi Perairan Di Daerah. DKP. Jakarta. 41 Hal.

- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. 257 Hal.
- English, S., Wilkinson, C., And Baker, V. 1997. Survey Manual For Tropical Marine Resources 2<sup>nd</sup> Edition. Australian Institue Of Marine Science. 390p.
- Giyanto, Iskandar, B. H., Soedharma, D., Dan Suharsono. 2010. Efisiensi Dan Akurasi Pada Proses Analisis Foto Bawah Air Untuk Menilai Kondisi Terumbu Karang. *Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, **36**(1): 111-130.
- Giyanto. 2012. Penilaian Kondisi Terumbu Karang Dengan Metode Transek Foto Bawah Air. *Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, **38**(3): 377-390.
- Giyanto. 2013. Metode Transek Foto Bawah Air Untuk Penilaian Kondisi Terumbu Karang. *Jurnal Oseana*, **38**(1): 47-61.
- Giyanto, Abrar, M. Manuputty, A. E. W., Siringoringo, R. M., Tuti, Y., Zulfianita, D. 2017. Panduan Pemantauan Kesehatan Terumbu Karang Edisi 2. Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI. Jakarta. 48 Hal.
- Kohler, K. E. And Gill, M. 2006. Coral Point Count With Excel Extensions (Cpce): A Visual Basic Program For The Determination Of Coral And Substratae Coverage Using Random Point Count Methodology. *Comput. Geosci.*, **32**(9):1259- 1269.
- Kurniawan, R., Yulianda, F., Susanto, H. A. 2016. Pengembangan Wisata Bahari Secara Berkelanjutan Di Taman Wisata Perairan Kepulauan Anambas. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, **8**(1), 367-383.
- Levinton, J. S. 1982. Marine Biology: Function. Biodiversity, Ecology. Oxford University Press. New York. 530p.
- Ludwig, J. A., And Reynolds. J. F. 1988. Statistical Ecological: A Primer On Method Computing. A. Eiley. Interscience Publications. John Wiley And Sons, Inc. Toronto. 337p.
- Nani. 2003. *Tingkat Kelangsungan Hidup Dan Laju Pertumbuhan Karang Montipora Foliosa, Seriatopora Hystrix, Millepora Tenella Dan Heliopora Coerulea Yang Ditransplantasikan Di Pulau Pari Kepulauan Seribu*. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 52 Hal.
- Nayyiroh, D. Z. dan Muhsoni, F. F. 2023. Evaluasi Kondisi Terumbu Karang Di Pulau Gili Labak Kabupaten Sumenep. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*. **3**(4): 125-133.
- Nazir, M. 2005. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor. 544 Hal.
- Noormohammadpour, P., Kordi, M., Mansournia, M. A., Akbari-Fakhrabadi, M., And Kordi, R. 2018. The Role Of A Multi-Step Core Stability Exercise Program In The Treatment Of Nurses With Chronic Low Back Pain: A Single-Blinded Randomized Controlled Trial. *Asian Spine Journal*, **12**(3), 490-502.
- Noer, E., Derksen, S., Candri, D. A., Dan Ahyadi, H. 2025. Jurnal Biologi Tropis Analysis Of Coral Condition At Kecinan Beach , North Lombok. Advance Access Published 2025.
- Nurlindah. 2016. Gerakan Sosial COREMAP Dalam Pelestarian Terumbu Karang. *Jurnal Equilibrium*, **3**(2): 185-194.
- Nybakken, J. W. 1992. Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis. Gramedia.

- Jakarta. 480 Hal.
- Odum, E. P. 1998. *Fundamental Ecology*. W. B. Sauders, Co. London. 574 P.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2021. Nomor 22 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. 289 Hal.
- Putra, I. G., & Susilo, H. (2025). Pola Pertumbuhan *Acropora Sp.* Pada Substrat Buatan Di Perairan Pesisir. *Jurnal Restorasi Pesisir*, 7(1), 15- 29.
- Polin, C., Siregar, J. S. M., Satir, E. A., Ratung, A. A. H., dan Boikh, L. I. 2024. Hubungan Parameter Kualitas Air Terhadap Tutupan Karang Di Pesisir Kelurahan Fatubesi Dan Pasir Panjang, Kota Kupang. *Jurnal Ilmiah Bahari Papadak*. 5(2): 39-46.
- Purbaya, S., Komala, R., Dan Seribulan, M. N. M. 2015. Hubungan Pengetahuan Tentang Ekosistem Terumbu Karang Dengan Sikap Wisatawan Bahari Terhadap Konservasi Di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. *Biosfer*, 8(1): 34- 38.
- Suharsaputra, U. 2014. *Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif Dan Tindakan*. Rafika Aditama. Bandung. 287 Hal.
- Sayekti, S., Harpeni, E., Dan Muhaemin, M. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Kandungan Klorofil-A Dan -C *Zooxanthellae* Dari Isolat Karang Lunak *Zoanthus Sp.* *Maspari Journal*, 9(1): 61-68.
- Seto, D. S., Djumanto, Dan Probosunu, N. 2014. Kondisi Terumbu Karang Di Kawasan Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu DKI Jakarta. *Biota*, 19(1): 43-51.
- Setyobudiandi, I., Sulistiono, Yulianda, F., Kusmana, C., Hariyadi, S., Damar, A., Sembiring, A., Dan Bahtiar. 2009. *Sampling Dan Analisis Data Perikanan Dan Kelautan: Terapan Metode Pengambilan Contoh Di Wilayah Pesisir Dan Laut*. IPB Press. Bogor. 312 Hal.
- Smadi, A. A. dan Abu-Afouna, N. H. 2016. On Least Squares Estimation in a Simple Linear Regression Model with Periodically Correlated Errors: A Cautionary Note. *Austrian Journal of Statistics*. 41(3): 211-22
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Alfabeta. Bandung. 334 Hal.
- Suharsono, 1998. *Jenis-Jenis Karang Yang Umum Dijumpai Di Perairan Indonesia*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Oseanologi, LIPI. Jakarta. 116 Hal.
- Suparno. 2021. Rencana Zonasi Kawasan Konservasi Perairan Daerah Kota Pariaman, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 5(1): 21-30.
- Suparno, Efendi, Y., Arlius, Eriza. M, Bukhari, Samsuardi, Yennaferi, Arafat, M. Y. 2021. Penilaian Indeks Kesehatan Terumbu Karang di TWP Selat Bunga Laut, Kabupaten Kepulauan Mentawai. *Jurnal Kelautan Tropis*. 24(1): 71-80.
- Suryatini, K. Y., Rai, I. G. A. 2020. Potensi Pemulihan Ekosistem Terumbu Karang : Dampak Positif Pandemi Covid-19 Terhadap Lingkungan. *Jurnal Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*. 2: 206-215.
- Tomascik, T., Mah, A. J., Nontji, A., and Moosa, M. K. 1997. *The Ecology of The Indonesian Seas Part II*. Periplus Editions. Singapore. 756p.

- Untari, D. T. Metodologi Penelitian: Penelitian Kontemporer Bidang Ekonomi dan Bisnis. Penerbit CV. Pena Persada. Banyumas. 184 hal.
- Winanto, T., dan Suparno. 2010. Kajian Kondisi Terumbu Karang dan Strategi Pengelolaannya di Suaka Pesisir Batang Gasan, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Sains Akuatik*, **13**(2): 17-30.
- Wilopo, M. D., Utami, M. A. F., Santoso, H., Harefa, F., Permanda, E. E., Rahman, Z. A. 2022. Struktur Komunitas Terumbu Karang Di Perairan Desa Malakoni Pulau Enggano. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*. **10**(1).

