

DAFTAR PUSTAKA

- Adrim, M., dan Hutomo, M. 1989. Species Composition, Distribution and Abundance of Chaetodontidae along Reef Transects in The Flores Sea. *Netherlands Journal of Sea Research*, 58(58), 99-104.
- Anwar, V. H., Zakaria, I. J., dan Afrizal. 2014. Komposisi dan Struktur Komunitas Karang (Scleractinia) di Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Pantai Nirwana Padang. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(1), 20-26.
- Ardian, D., Kurniawan, D., dan Putra, R. D. 2020. Hubungan Persentase Tutupan Karang Hidup dengan Kelimpahan Ikan Indikator Chaetodontidae di Perairan Pengudang, Kabupaten Bintan Correlation Percentage of Live Coral Cover with Fish Abundance Indicator Chaetodontidae in. *Jurnal Akuatiklestari*. 3(2), 21-29.
- Barus, B. S., Prartono, T., dan Soedarma. 2018. Pengaruh lingkungan terhadap bentuk pertumbuhan terumbu karang di perairan teluk lampung. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 10(3), 699-710.
- Berumen, M. L., & Pratchett, M. S. (2008). Trade-offs associated with dietary specialization in corallivorous butterflyfishes (Chaetodontidae: Chaetodon). *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 62(6), 989-994.
- Caroles, E. ., Kusen, J. D., dan Kaligis, G. . 2017. Status Presentase Tutupan Karang Scleractina di Pulau Bunaken (Taman Nasional Bunaken) dan di Pantai Malalayang, Pesisir Kota Manado. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 2, 1-5.
- Daud, D., Schaduw, J. N. W., Sinjal, C. L., Kusen, J. D., Kaligis, E. Y., dan Wantasen, A. S. 2021. Kondisi Terumbu Karang Pada Kawasan Wisata Pantai Malalayang Kota Manado Provinsi Sulawesi Utara Dengan Menggunakan Metode Underwater Photo Transect. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 9(1), 44.
- Erdana, R., Pratikto, I., dan Suryono, C. A. 2022. Hubungan Persentase Tutupan Karang Hidup dan Kelimpahan Ikan di Kawasan Konservasi Perairan Pulau Koon, Kabupaten Seram Bagian Timur, Provinsi Maluku. *Journal of Marine Research*, 11(2), 145-155.
- Fahmi, Supriharyono, dan Abdul Ghofar. 2017. Hubungan Persentase Tutupan Karang Dengan Kelimpahan Ikan Karang Di Pulau Menjangan Kecil, Kepulauan Karimunjawa, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. *Journal of Maquares*, 6, 333-338.
- Falah, F. H., Arthana, I. W., dan Ernawati, N. M. 2020. Struktur Komunitas dan Tingkah Laku Ikan Pada Karang Genus Acropora di Perairan Desa Bondalem, Provinsi Bali. *Current Trends in Aquatic Science III*, III(2), 67-75.
- Giyanto., Manuputty, A. E. W., Abrar, M., Sirigoringo, R.M., Suharti, S. R., Wibowo, K., Edrus, I. N., Arbi, U. Y., Cappenberg, H. A. W., Sihaloho, H. F., Tuti, Y., Zulfianita, D. 2014. Panduan Monitoring Kesehatan Terumbu Karang. CRITC

COREMAP CTI LIPI. Jakarta. 41 hal.

- Hukom, F. D. (1994). Asosiasi antara Komunitas Ikan Karang (Famili Chaetodontidae) dengan Bentuk Pertumbuhan Karang di Perairan Kepulauan Derawan Kalimantan Timur. Jakarta: Pusat Penelitian Pengembangan Oseanologi, LIPI
- Luthfi, O. M., Sontodipoero, R. M. A. M. R., Isdianto, A., Setyohadi, D., Jauhari, A., dan Januarsa, I. N. 2017. Skeleton microstructure of *Porites lutea* in Kondang Merak, Malang, East Java. *AIP Conference Proceedings*, 1908.
- Moira, V. S., Luthfi, O. M., dan Isdianto, A. 2020. Analisis Hubungan Kondisi Oseanografi Kimia terhadap Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Damas , Trenggalek , Jawa Timur Analysis of Relationship between Chemical Oceanography Conditions and Coral Reef Ecosystems in Damas Waters , Trenggalek , East Java. *Journal of Marine and Coastal Science*. vol 9(September).
- Mujiyanto, M., Agency, I., Sugianti, Y., dan Resources, I. W. 2011. Hubungan kelimpahan ikan famili chaetodontidae dengan kondisi terumbu karang di Perairan Jemeluk Bali. September 2020.
- Netty, dahlah uar., Sigit, Teru murti., dan Suwarno, H. 2016. Kerusakan Lingkungan Akibat Aktivitas Manusia Pada Ekosistem Terumbu Karang. *Majalah Geografi Indonesia Vol. 30, No 1, Maret 2016 (88-95) Fakultas Geografi UGM*, 147(March), 11-40.
- Nurjirana, N., dan Buchanuddin, A. I. 2017. Kelimpahan Dan Keragaman Jenis Ikan Famili Chaetodontidae Berdasarkan Kondisi Turupan Karang Hidup Di Kepulauan Spermonde Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE*, 3(2), 34-42.
- Palendeng, F., Kusen, J. D., Manembu, I. S., & Boneka, F. B. 2022. Struktur Komunitas Ikan Family Chaetodontidae Sebagai Indikator Kondisi Kesehatan Lingkungan Ekosistem Terumbu Karang di Zona Tradisional Pulau Bunaken Taman Nasional Bunaken. *Journal Pesisir dan Laut Tropis* 9(3), 148-154.
- Patty, Simon I, Akbar, N. 2018. Kondisi Suhu, Salinitas, pH dan Oksigen Terlarut di Perairan Terumbu Karang Ternate, Tidore dan Sekitarnya. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan Issn 2620-570x j. 1(2)*, 1-10.
- Patty, S. I. 2015. Karakteristik fosfat, nitrat dan oksigen terlarut di perairan selat lembeh, sulawesi utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. vol 2.
- Pratchett, M. S. (2007). Dietary selection by Coral-Feeding butterflyfishes (chaetodontidae) on the great barrier reef, Australia. *Raffles Bulletin of Zoology*, 2014(14), 171-176.
- Reese, E. S. 1981. Predation on Corals By Fishes of The Family Chaetodontidae Implications for Conservation and Management of Coral Reef Ecosystems. *Bulletin of Marine Science*. 31(3), 594-604.

- Rembet U.N.W.J., Rondonuwu, A. ., dan L.T.X., L. 2018. Komunitas Ikan Karang Chaetodontidae di Terumbu Karang Desa Poopoh, Kecamatan Tombariri, Kabupaten Minahasa. *Ejournal unsrat*. 6(2), 139-146.
- Riansyah, A., Hartono, D., dan Aradea, B. K. 2018. Ikan Kepe-kepe (Chaetodontidae) sebagai Bioindikator Kerusakan Perairan Ekosistem Terumbu Karang Pulau Tikus. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera*, 35(2), 103-110.
- Roflin, E., Liberti, I. A., dan Pariyana. 2021. 1.2 Populasi dan Sampel. *Eprints.Walisongo.Ac.Id*, 11.
- Setiawan, F. 2010. Identifikasi Ikan Karang Dan Invertebrata laut Panduan Lapangan Panduan Lapangan Identifikasi Ikan Karang Dan Invertebrata Laut. *Panduan Lapangan Identifikasi Ikan Karang dan Invertebrata Laut*.
- Sudarmaji, dan Efendy, M. 2021. Hubungan Persentase Penutupan Karang Hidup Terhadap Kelimpahan Ikan Karang Di Perairan Pulau Noko Selayar Kabupaten Gersik. *Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 2(1), 39-46.
- Suharti, R., Saktiawan, K. Y., Rachmad, B., Triyono, H., dan Zulkifli, D. 2018. Kajian Bioekologi Ikan Karang Chaetodontidae Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Mendeteksi Kondisi Ekosistem Terumbu Karang Di Perairan Taman Nasional Kepulauan Togean, Sulawesi Tengah. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Terapan (Jkpt)*, 1(1), 12.
- Supriyadi, Hidayati, N., dan Isdianto, A. 2017. Analisis Sirkulasi Arus Laut Permukaan Dan Sebaran Sedimen. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan III 2017, September*, 175-181.
- Tambunan, F., Munasik, dan Trianto, A. 2020. Kelimpahan dan Biomassa Ikan Karang Famili Scaridae pada Ekosistem Terumbu. *Journal of Marine Research*, 9(2), 159-166.
- Titaheluw, S. S., Kamal, M. M., dan Ernawati, Y. 2015. Hubungan antara ikan Chaetodontidae dengan bentuk pertumbuhan karang. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(1), 77-86.
- Utomo, S. P. R., Ain, C., dan Supriharyono. 2013. Keanekaragaman Jenis Ikan Karang di Daerah Rataan dan Tubir pada Ekosistem Terumbu Karang di Legon Boyo, Taman Nasional Karimunjawa, Jepara. *DIPONEGORO JOURNAL OF MAQUARES Volume 2, Nomor 4, Tahun 2013, Halaman 81-90*. 2(3), 81-90.
- Wibawa, I. G. N. A., dan Luthfi, O. M. 2017. Kualitas Air Pada Ekosistem Terumbu Karang Di Selat Sempu, Sendang Biru, Malang. *Jurnal Segara*, 13(1), 25-35.
- Wisnawa, I. G. Y. 2014. Studi Pemetaan Kesesuaian Budidaya Kerang H. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 2(2), 239-243.
- Zurba, N. 2019. Pengenalan Terumbu Karang Sebagai Pondasi Utama Laut Kita.

August. *Unimal Press.*

