

DAFTAR PUSTAKA

- Amesbury, S.S. 1981. Effect of Turbidity On Shallow Water Reef Fish Assemblages In Truk, Eastern Caroline Islands. *4th International Coral Reef Symposium, Manila*.
- Arifin, Z. dan D. Fadhlina. 2009. Fraksinasi logam berat Pb, Cd, Cu dan Zn dalam sedimen dan bioavailabilitasnya bagi biota di perairan Teluk Jakarta. *J. Ilmu Kelautan*, 14(1):27-32
- Bawole, R. 1988. Distribusi Spasial Ikan Chaetodontidae dan Peranannya sebagai Indikator Kondisi Terumbu Karang di Perairan Teluk Ambon. Tesis. Program Studi Ilmu Kelautan: Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bell J.D, and Galzin R. 1984. Influence life coral cover on coral reef fish community. *Mar. Ecol, Prog. Ser.* 15: 265-274
- COREMAP. 2018. Monitoring Kesehatan Terumbu Karang Dan Ekosistem Terkait Di Kabupaten Tapanuli Tengah. *Monitoring COREMAP-LIPI*. Jakarta: LIPI.
- Crosby, M.P. and Reese, E.S. 1996. *A Manual for Monitoring Coral Reefs With Indicator Species: Butterflyfishes as Indicators of Change on Indo-Pacific Reefs*. Office of Ocean and Coastal Resource Management, National Oceanic and Atmospheric Administration, Silver Spring, MD. 45 pp.
- English, S., Wilkinson, C., Baker, V. 1994. *Survey Manual for Tropical Marine Recourses*. Australian Institut of Marine Science. Townsville. 34-80.
- Faizal, I. dan Iriana, D. 2012. *Kondisi dan Distribusi Terumbu Karang pada Zonasi Taman Nasional Kepulauan Seribu, Provinsi DKI Jakarta*. Thesis, Universitas Padjajaran, Bandung
- Frimanozi, S., Zakaria, I. J., Izmiarti. 2014. Komposisi Dan Struktur Komunitas Ikan Kepe- Kepe (Famili Chaetodontidae) Di Perairan Pantai Taman Nirwana, Kota Padang. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA)*, 3(2) : 092-096.
- Giyanto, Abrar, M., Hadi T. A., Budiyanto, A., Hafizt, M., Salatalohy, A. dan Iswari, M. Y. 2017. Status Terumbu Karang Indonesia 2017 Coremap-CTI Pusat Penelitian Oseanograri LIPI. Jakarta : LIPI.
- Hardjowigeno, S. 1987. Klasifikasi tanah dan pedogenesis. CV. Akademika Pressindo. Jakarta. 274 hlm
- Hukom, F.D dan Bawole, R. 1997. Famili Chaetodontidae sebagai Ikan Indikator di Daerah Terumbu Karang. *Jurnal Lonawarta*. 20 (1), 1-6.

- Jones, G.P., McCormick, M Srinivasan., Eagle, J.V. 2004. Coral decline threatens fish biodiversity in marine reserves. In Proceedings of the National Academy of Sciences, USA: 101(21): 8251-8253
- Lalamentik, L.T.X., Sompie, D., Runtukahu, F., Kojansow, J., and Rondonuwu, A.B. 2013. Coral Bleaching in Ratatotok Peninsula and its surrounding area, South-east Minahasa, North Sulawesi Province. Indonesia. *Journal of Marine Science: Research & Development*. 3(3): 16-18
- Luthfi, O.M., Pujarahayu, P., Wahyudiarto, A., Fakri, S.R., Sofyan, M., Ramadhan, F., Murian, S., Tovani, I., Mahmud, M., Adi, D., Abdi, F., 2016. Reef Fish Biodiversity and Population in Sempu Strait Waters Sendang Biru Malang Regency East Java. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 9(1): 43-49.
- Madduppa, H. H. 2006. *Kajian Ekobiologi Ikan Kepe-kepe (Chaetodon octofasciatus, Bloch 1787) Dalam Mendeteksi Kondisi Ekosistem Terumbu Karang Di Pulau Petondan Timur, Kepulauan Seribu, Jakarta*. Thesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 100 hal.
- Mujiyanto., Sugianti, Y., Hartati, S.T. 2011. Hubungan Kelimpahan Ikan Famili Chaetodontidae Dengan Kondisi Terumbu Karang Di Perairan Jemeluk Bali. *Seminar Nasional : Strategi Pembangunan Perikanan dan Kelautan Berwawasan Lingkungan, Tegal*. 1-14.
- Nazir, M. 2003. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Nurjirana. 2016. *Kelimpahan dan Keragaman Jenis Ikan Famili Chaetodontidae berdasarkan Kondisi Tutupan Karang Hidup di Kepulauan Spermonde Sulawesi Selatan*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan: Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Nybakken, J.W. 1988. Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 459 hal.
- Obura, D., Grimsditch, G. 2009. Resilience Assessment of Coral Reefs Rapid assessment protocol for coral reefs, focusing on cora bleaching and thermal stress. IUCN Resilience Science Group Working Paper Series - No 5, Gland, Switzerland. 71 pp.
- Odum, E.P., 1971, Fundamental of Ecology. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
- KepMen LH. 2001. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : 04 Tahun 2001 Tentang Kriteria Baku Kerusakan Terumbu Karang
- Panggabean, A, S dan Setiadji, B. 2011. Bentuk pertumbuhan karang daerah tertutup Dan terbuka di Perairan Sekitar pulau Pamegaran, Teluk Jakarta. *BAWAL.3* (4): 255-260.

- Rafinesque. 1815. Chaetodontidae. [http:// www. marinespecies. org/aphia. php?p=taxdetail&id=125528](http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetail&id=125528). Retered Juli 15, 2021, from World Register of Marine Species (WORMS) : [http:// www. marinespecies.org/](http://www.marinespecies.org/).
- Rahman, A., 2007. Kondisi Terumbu Karang Di Perairan Teluk Banten dan Upaya Pengelolaannya. Studi Magister Ilmu Kelautan. Universitas Indonesia. Jakarta
- Reese, E.S. 1977. Coevolution of Coral and Coral Feeding Fishes Of The Family Chaetodontidae. Proceeding 3rd Int Coral Reef Symp. (1): 267 - 274.
- Riansyah,A., Hartono,D., Kusuma, A. 2018. Ikan Kepe - kepe (Chaetodontidae) sebagai Bioindikator Kerusakan Perairan Ekosistem Terumbu Karang Pulau Tikus. *A Scientific Journal*. Vol 35 (2): 103 - 110
- Rondonuwu.A.B., Moningkey.R.D., Tombokan,J. L. 2019. Kan Karang Di Wilayah Terumbu Karang, Desa Likupang Kampung Ambong, Kecamatan Likupang Timur, Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. Vol. 7 (1): 90-97.
- Saktyawati, D. O. 2014. Kehidupan Hewan Laut. Jakarta Timur: PT. Multazam Mulia Utama.
- Setiawan, F. 2010. *Panduan Lapangan Identifikasi Ikan Karang dan Invertebrata Laut*. FDC-IPB, Bogor.
- Sugiyono. 2005. Statistik untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta.
- Titaheluw, S. (2011). Keterkaitan antara Terumbu Karang dengan Ikan Chaetodontidae: Implikasi untuk Pengelolaan. Tesis. Fakultas Ilmu Kelautan: Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wibowo, K., dan Abrar, M., Siringoringo, R.M., 2016. Status Trofik Ikan Karang dan Hubungan Ikan Herbivora Dengan Rekrutmen Karang Di Perairan Pulau Pari, Teluk Jakarta. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. 1(2): 73-89.