

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, I. 2016. *Prevalensi Penyakit pada Karang Keras (Scleractinia) di Perairan Banyu Meneng dan Perairan Jembatan Panjang, Kabupaten Malang, Jawa Timur*. Disertasi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Anthony, S. L., Page, C. A., Bourne, D. G., & Willis, B. L. 2008. Newly characterized distinct phases of the coral disease 'atramentous necrosis' on the Great Barrier Reef. *Diseases of Aquatic Organisms*, 81(3), 255-259.
- Arini, D. I. D. 2013. *Potensi Terumbu Karang Indonesia, Tantangan dan Upaya Konsevasinya*. Balai Penelitian Kehutanan Manado, Manado.
- Beeden, R., Willis, B. L., Raymundo, L. J., Page, C. A., & Weil, E. 2008. *Underwater Cards for Assessing Coral Health on Indo-Pacific Reefs*. Coral Reef Targeted Research and Capacity Building for Management Program: Currie Communications. The University of Queensland, Australia.
- English, S., Wilkinson, C., & Baker, V. 1997. *Survey Manual for Tropical Marine Resources*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Townsville, Australia.
- Faizal, A., Jompa, J., Nessa, N., & Rani, C. 2012. Dinamika spasio-temporal tingkat kesuburan perairan di Kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan. In *Seminar Nasional Tahunan IX Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*, 1-18.
- Green, E., & Bruckner, A. W. 2000. The significant of corals disease epizootiology for coral reef conservation. *Biological Conservation*, 96: 347-361.
- Grant, W. D., Kim, C. S., Jones, B. H., & Koseff, J. R. 1996. *Continental-shelf bottom boundary layer processes and their implications for sediment transport*. *Continental Shelf Research*, 16(13), 1737-1760.
- Haapkylä, J., Seymour, A. S., Trebilco, J., & Smith, D. 2007. Coral disease prevalence and coral health in the Wakatobi Marine Park, South-East Sulawesi, Indonesia. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(2), 403-414.
- Ird, S. 2001. Elevated levels of nitrogen and phosphorus reduce success of gametes from scleractinian reef corals. *Marine* 39(6), 1057-1068
- ii, R. D., & Ketjulan, R. 2016. *Identifikasi Penyakit Karang (ia) di Perairan Pulau Saponda Laut, Sulawesi Tenggara* (doktoral, Universitas Haluoleo, Kendari).



- Hidayat, A., & Dessy, D. R. 2021. Deforestasi ekosistem mangrove di Pulau Tanakeke, Sulawesi Selatan, Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 13(3), 439-454.
- Johan, O., & Syam, A. R. 2014. Status kesehatan karang skleraktinian pada sistem terumbu karang pesisir di perairan Padang, Sumatera Barat, Indonesia. *Ilmu kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 19(4), 181-188.
- Kaczmarek, L.T. 2006. Coral disease dynamics in the Central Philippines. *Disease of Aquatic Org*, 69(1); 9-21.
- Luthfi, O. M., Jauhari, A., dan Kusuma, A. B. 2019. Laju kalsifikasi karang sebagai indikator kesehatan terumbu karang di perairan tropis. *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(2): 123–132.
- Massinai, A. 2012. *Kondisi dan Sebaran Penyakit pada Karang Batu (Stony coral) di Kepulauan Spermonde Sulawesi Selatan*. Disertasi, Program Pasca Sarjana, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Pollock, F. J., Wada, N., Torda, G., Willis, B. L., & Bourne, D. G. 2017. White syndrome- affected corals have a distinct microbiome at disease lesion fronts. *Applied and Environmental Microbiology*, 83(2), e02799-16.
- Rahman, A., Sa'adah, N., Wijaya, N. I., & Bahroun, A. S. 2021. Prevalensi penyakit pada karang keras di perairan Kaledupa, Taman Nasional Wakatobi. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal of Tropical Marine Research)(J-Tropimar)*, 3(2), 77-86.
- Raymundo, L. J., Couch, C. S., & Harvell, C. D. (2008). *Coral disease handbook: Guidelines for assessment, monitoring and management*. Melbourne: Coral Reef Targeted Research & Capacity Building for Management Program.
- Raymundo, L. J., Maypa, A. P., Rosell, K. B., Cadiz, P. L., & Rojas, P. T. 2006. *Survei Prevalensi Penyakit Karang di Kawasan Konservasi Laut dan Terumbu di Daerah Tangkapan Ikan di Visayas Tengah, Filipina*. Proyek Penelitian Terarah dan Pengembangan Kapasitas Fasilitas Lingkungan Global untuk Pengelolaan Terumbu Karang, Kelompok Kerja Penyakit Karang, Manila.
- Riska, R., Pariakan, A., Lalang, L., & Ardiansyah, I. 2025. Identifikasi penyakit dan gangguan kesehatan karang di perairan Pomalaa Sulawesi Tenggara. *mberdaya Akuatik Indopasifik*, 9(2), 109-118.
- Engen, D. G., Madduppa, H. H., & Ferse, S. C. A. 2022. Prevalence and distribution of coral diseases in Indonesian coral reef systems. *Biodiversitas*, 24(1), 1-10.
- Pollock, F. J., Wada, N., Torda, G., Willis, B. L., & Bourne, D. G. 2017. 0. *Coral and reef organism responses to sedimentation*. *Marine Progress Series*, 62, 185-202.



- Rotjan, R. D., & Lewis, S. M. 2008. Impact of coral predators on tropical reefs. *Marine Ecology Progress Series*, 367, 73-91.
- Sari, N., Bengen, D.G., dan Kawaroe, M. 2017. Kandungan bahan organik total (BOT) sedimen pada ekosistem perairan pesisir. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1): 1–10.
- Sari W. D. P. 2024. Mengenal Black Band Disease pada Terumbu Karang di Indonesia.
- Sauri, A. I. Widodo, M & Lufthi, O. M. 2019. Klasifikasi genus karang (*Scleractinia*) dengan metode *Gray Level Co-Occurrence*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(6), 5397-5405.
- Secchi, P. A. 1864. Report of the experiments conducted on board the pontifical corvette *Immacolata Concezione* to determine the transparency of the sea. *Il Nuovo Cimento*, 20(1), 205-238.
- Siahaan, R., Safrida, S., Rondonuwu, S. B., Leimena, H. E. P., Samsuria, S., Maabuat, P. V., & Umarella, M. I. 2024. *Potensi Ancaman dan Rehabilitasi Lamun*. Penerbit Widina. Bandung, Jawa Barat.
- Suharsono. 2008. *Jenis-Jenis Karang di Indonesia*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. LIPI Press, Jakarta.
- Weil, E., Cróquer, A., & Urreiztieta, I. 2009. Yellow band disease compromises the reproductive output of the Caribbean reef-building coral *Montastraea faveolata* (Anthozoa, Scleractinia). *Diseases of Aquatic Organisms*, 87, 45-55.
- Williams, G. J., Lewis, T. D., & Work, T. M. 2010. Disease dynamics of *Montipora white syndrome* within Kaneohe Bay, Oahu, Hawaii: Distribution, seasonality, virulence, and transmissibility. *Diseases of Aquatic Organisms*, 91(1), 1-8.
- Willis, B. L., Page, C. A., & Dinsdale, E. A. 2004. *Coral Disease on the Great Barrier Reef. Coral Disease and Health* (Rosenberg, E. & Loya, Y., eds). SpringerVerlag, Berlin. pp 69-104.
- Yusril, Y. 2024. Distribusi Penyakit Karang Pada Daerah Karang Alami Dan Karang Transplantasi di Perairan Pulau Badi, Kab. Pangkajene Kepulauan. Universitas Hasqanuddin, Makassar.

