

ABSTRAK

Indonesia, sebagai negara kepulauan, dikenal sebagai surga terumbu karang terkaya di dunia. Dengan luas laut mencapai 5,8 juta kilometer persegi, terumbu karang di Indonesia memiliki peran penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem laut. Terumbu karang terbentuk dari koloni koral dan biota laut penghasil kapur seperti karang batu dan alga berkapur. Ekosistem ini tidak hanya berfungsi sebagai pelindung pantai dari abrasi, tetapi juga menjadi habitat penting bagi biota laut, sumber pangan, serta bahan baku bioaktif yang bermanfaat di bidang farmasi dan kedokteran. Selain itu, terumbu karang memiliki nilai estetika tinggi yang dapat dimanfaatkan dalam sektor pariwisata. Sayangnya, banyak terumbu karang di berbagai daerah Indonesia mengalami kerusakan. Berdasarkan data Dinas Kelautan dan Perikanan Sumatra Barat pada tahun 2018, luas terumbu karang di wilayah tersebut mencapai 39.619,42 ha, dengan Kepulauan Mentawai memiliki tutupan terumbu terluas, yaitu 34.515,43 ha. Namun, daerah Pesisir Selatan menghadapi tantangan kerusakan terumbu karang yang serius. Oleh karena itu, perlu adanya upaya konservasi dan pengelolaan berkelanjutan untuk menjaga ekosistem ini. Kampanye video ini dirancang sebagai media informasi untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pelestarian terumbu karang dan ekosistem laut di sekitarnya.

Kata kunci: Kampanye, pulau-pulau, terumbu karang, Sumatera Barat, Video.

ABSTRACT

Indonesia, as an archipelagic nation, is known as the world's richest coral reef paradise. With a sea area covering 5.8 million square kilometers, Indonesia's coral reefs play a crucial role in maintaining the balance of marine ecosystems. Coral reefs are formed by colonies of corals and other marine organisms that produce calcium carbonate, such as stony corals and calcareous algae. This ecosystem not only protects coastlines from erosion but also serves as a vital habitat for marine life, a source of food, and provides bioactive compounds useful in the fields of pharmaceuticals and medicine. Additionally, coral reefs possess high aesthetic value, which can be leveraged for tourism. Unfortunately, many coral reefs in various regions of Indonesia are experiencing degradation. According to data from the West Sumatra Provincial Fisheries and Marine Department in 2018, the coral reef area in the region covers 39,619.42 hectares, with the Mentawai Islands having the largest reef cover, at 34,515.43 hectares. However, the South Coast region faces significant coral reef degradation challenges. Therefore, efforts towards sustainable conservation and management are necessary to protect this ecosystem. This video campaign is designed as an informational medium to raise public awareness about the importance of coral reef preservation and the surrounding marine ecosystems.

Keywords: Campaign, islands, coral reefs, West Sumatra, Video