

Adinda Nuril Qomariyah. NIM 190341100051. Analisis Kesesuaian Wisata Bahari Di Pantai Pasir Putih, Situbondo. Di Bawah Bimbingan Wahyu Andy Nugraha, ST., M.Sc., Ph.D

ABSTRAK

Ekosistem terumbu karang memiliki nilai keuntungan baik secara langsung maupun tidak langsung, salah satunya yaitu sebagai pemasok sektor wisata bahari. Wisata bahari atau disebut juga kegiatan wisata yang melibatkan laut dan perairan merupakan salah satu daya tarik wisata prospektif yang diciptakan bagi daerah yang memiliki potensi sumber daya alam berupa laut dan pantai. Salah satu tempat yang dapat digunakan sebagai wisata bahari yaitu Pantai Pasir Putih Situbondo dimana pantai ini termasuk salah satu pantai yang mudah diakses menjadikannya salah satu tempat wisata paling populer di Jawa Timur. Terumbu karang di sekitar Pantai Pasir Putih Situbondo cukup tertutup. Manajemen yang baik memerlukan data serta informasi tentang kondisi terumbu karang yang terdapat di pantai Pasir Putih, sehingga tujuan penelitian ini yaitu untuk mengevaluasi kesesuaian perairan untuk pengembangan wisata bahari yang terdapat di pantai Pasir Putih, Situbondo. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan 2 stasiun dimana setiap stasiun terdapat 3 titik, serta menggunakan beberapa metode yaitu *Underwater Photo Transect* (UPT) dan *Underwater Visual Transect* (UVT). Hasil penelitian ini menunjukkan Kawasan perairan pantai pasir putih situbondo memiliki kondisi ekosistem terumbu karang dalam kategori sedang, sehingga kesesuaian wisata bahari untuk kegiatan snorkeling dan selam termasuk dalam kategori tidak sesuai dengan nilai IKW yang didapat yaitu sebesar 1,63 untuk stasiun I dan 1,36 untuk stasiun II pada kegiatan *snorkeling*, sedangkan pada kegiatan selam mendapatkan nilai IKW sebesar 1,61 untuk stasiun I dan II.

Kata kunci : wisata bahari, terumbu karang, pantai pasir putih situbondo

Adinda Nuril Qomariyah. NIM 190341100051. Analysis of the Suitability of Marine Tourism at Pasir Putih Beach, Situbondo. Under the guidance of **Wahyu Andy Nugraha, ST., M.Sc., Ph.D**

ABSTRACT

Coral reef ecosystems have benefits both directly and indirectly, one of which is as a supplier for the marine tourism sector. Marine tourism or also called tourism activities involving the sea and waters is one of the prospective tourist attractions created for areas that have potential natural resources in the form of seas and beaches. One of the places that can be used as a maritime tour is the White Sand Beach of Situbondo where this beach is one of the beaches that is easily accessible making it one of the most popular tourist attractions in East Java. Coral reefs around Situbondo White Sand Beach are quite closed. Good management requires data and information about the condition of the coral reefs on Pasir Putih beach, so the purpose of this study was to evaluate the suitability of the waters for the development of marine tourism on Pasir Putih beach, Situbondo. This research was conducted using 2 stations where each station has 3 points, and using several methods, namely Underwater Photo Transect (UPT) and Underwater Visual Transect (UPT). The results of this study indicate that the waters of the white sand beach of Situbondo have coral reef ecosystem conditions in the moderate category, so that the suitability of marine tourism for snorkeling and diving activities is included in the category not in accordance with the IKW values obtained, namely 1.63 for station I and 1.36 for station II on snorkeling activities, while on diving activities get an IKW value of 1.61 for stations I and II.

Keywords : *marine tourism, coral reefs, white sand beaches of Situbondo*