

Sandra Yulianita NIM 15.03.4.1.1.00003. Pengelolaan Mangrove Berkelanjutan Untuk Kegiatan Ekowisata di Pantai Mengare Kabupaten Gresik. Di bawah bimbingan **Dr. H. Agus Romadhon., SP., M.Si**

ABSTRAK

Ekowisata adalah suatu bentuk perjalanan wisata ke area alami yang dilakukan untuk bertujuan melestarikan alam serta mengkonservasi lingkungan dan kesejahteraan penduduk setempat. Mangrove merupakan tumbuhan yang hidup pada pasang surut air laut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas air, jenis mangrove, mengetahui kesesuaian ekowisata mangrove dan arahan pengembangan ekowisata mangrove. Penelitian ini dilaksanakan di Pantai Mengare Kabupaten Gresik. Hasil dari kualitas perairan Pantai Mengare menunjukkan masih sesuai dengan Standart Baku Mutu Perairan yang ditetapkan oleh KEPMEN LH. Metode yang digunakan adalah pengamatan secara langsung terhadap jenis mangrove pada setiap stasiun I II dan III, hasilnya ditemukan 4 jenis mangrove diantaranya Rhizophora mucronata, Avicennia marina, Bruguiera cylindrica dan Ceriops tagal. Metode selanjutnya menganalisis kesesuaian kawasan untuk ekowisata yang hasil rata-ratanya dengan nilai 56.4103% dan masuk dalam kelas kesesuaian S2 (sesuai). Metode ketiga arahan pengembangan ekowisata mangrove yang menggunakan metode AHP (Analytical Hierarchy Process) dengan software expert choice yang terdapat 3 kriteria dalam hirarki yaitu ekologi, ekonomi dan sosial. Dari hasil pengelolaan expert choice arahan pengembangan utama untuk pengelolaan mangrove berkelanjutan utama yaitu kriteria ekologi dengan skor 0,637. Pengelolaan mangrove berkelanjutan diharapkan mampu meningkatkan perekonomian masyarakat setempat serta dapat sekaligus menjaga kelestarian ekowisata mangrove .

Kata Kunci : Mangrove, Berkelanjutan, Ekowisata

Sandra Yulianita NIM 15.03.4.1.1.00003. Sustainable Mangrove Development for Ecotourism on Mangare beach, Gresik Regency. Under The Guidance From **Dr. H. Agus Romadhon., SP., M.Si**

ABSTRACT

Ecotourism is one of the trip to the nature with goal to conserve nature and the local community prosperity. Mangrove is one of the vegetation that grow on tide area. The purpose of this research is to know the water quality, mangrove type, and suitability of mangrove ecotourism. This research is conduct on the beach of Gresik Regency. The result that obtained from the water quality showed that the water quality is still belongs to the quality standard that set by the ministry of healthy enviorement. The method that were used is by observing on site to determine the type of mangrove on each station I, II and III, the result shows that there are 4 type of mangrove that exist on site which are Rhizophora mucronata, Avicennia marina, Bruguiera cilyndrica dan Ceriops tagal.the next metode that is to determine the suitability area for ecotourism with mean value of 56.4103% and classified as S2 suitability (suitable). Third method on developing mangrove ecotourism by using AHP (Analytical Hierarchy Process) with expert choice software which each has 3 criteria of ecology, economy, and social. From the expert choice software ecology criteria with 0,637 in score were directed to be the first thing to be developed. Sustainable mangrove ecotourism development is hope to increase local community economy and also keep the sustainability of mangrove ecotourism

Keywords : Mangrove, Sustainability, Ecotourism