

Yemima Mia Darmawan Sihmirah NIM. 19.03.4.1.1.00097. Analisis Keberlanjutan Ekowisata Mangrove Kedatim Kab. Sumenep. Di bawah bimbingan **Achmad Fachruddin Svah., S.Pi., M.Si. Ph.D**

ABSTRAK

Mangrove ialah spesies yang sangat kompleks, dinamis dan tergolong ekosistem paling produktif di dunia. Ekosistem mangrove memiliki potensi pengembangan pariwisata ekologis berkelanjutan. Ekowisata mangrove di Desa Kebundadap Timur, Kec. Saronggi, Kab. Sumenep, Jawa Timur merupakan salah satu wilayah ekosistem mangrove yang dapat dikembangkan menjadi pariwisata berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui vegetasi mangrove dan pemanfaatan daya dukung kawasan di Desa Kebundadap Timur, Saronggi, Sumenep, Jawa Timur serta mengusulkan strategi pengembangan ekowisata mangrove berkelanjutan di Desa Kebundadap Timur. Penelitian dilakukan pada bulan Maret-Juni 2023. Penelitian menggunakan metode GIS dan SWOT. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diketahui Kondisi Ekowisata mangrove Kedatim sangat sesuai untuk dijadikan wisata mangrove. Hasil analisis kesesuaian ekowisata mendapatkan nilai IKW sebesar 85,18%. Analisis Daya Dukung Kawasan berdasarkan jenis kegiatan *tracking* dan wisatawan yaitu sebesar 331 orang/hari. Strategi yang diusulkan terkait pengembangan ekowisata mangrove Kedatim ialah strategi 1 dan 2 untuk mengembangkan suatu strategi dalam memanfaatkan kekuatan (S) untuk mengambil manfaat dari peluang (O). Strategi 3 dan 4 untuk mengembangkan suatu strategi dalam memanfaatkan peluang (O) supaya kelemahan (W) dapat diatasi. Strategi 5 dan 6 untuk mengembangkan suatu strategi dalam memanfaatkan kekuatan (S) supaya ancaman (T) terhindar. Strategi 7 dan 8 mengembangkan suatu strategi dalam mengurangi kelemahan (W) dan menghindari ancaman (T).

Kata kunci: *Keberlanjutan Ekowisata, Ekowisata Mangrove, Mangrove Kedatim, Analisis SWOT, Penginderaan Jauh*

Yemima Mia Darmawan Sihmirah NIM. 19.03.4.1.1.00097. *Sustainability Analysis of Mangrove Ecotourism in Kedatim, Sumenep Regency*. Under guidance **Achmad Fachruddin Svah., S.Pi., M.Si. Ph.D**

ABSTRACT

Mangroves are very complex, dynamic and classified as the most productive ecosystems in the world. Mangrove ecosystems have the potential to develop sustainable ecological tourism. Mangrove ecotourism in Kebundadap Timur Village, Kec. Saronggi, Kab. Sumenep, East Java is one of the mangrove ecosystem areas that can be developed into sustainable tourism. This study aims to determine mangrove vegetation and the utilization of the carrying capacity of the area in Kebundadap Timur Village, Saronggi, Sumenep, East Java and to propose a strategy for developing sustainable mangrove ecotourism in Kebundadap Timur Village. The research was conducted in March-June 2023. The research used the GIS and SWOT methods. Based on the research that has been done, it can be seen that the condition of the Kedatim mangrove ecotourism is very suitable for mangrove tourism. The results of the ecotourism suitability analysis obtained an IKW value of 85.18%. Analysis of the carrying capacity of the area based on the type of tracking activity and tourists, namely 331 people/day. The strategies proposed related to the development of Kedatim mangrove ecotourism are strategies 1 and 2 to develop a strategy in utilizing strengths (S) to take advantage of opportunities (O). Strategies 3 and 4 to develop a strategy to take advantage of opportunities (O) so that weaknesses (W) can be overcome. Strategies 5 and 6 to develop a strategy in utilizing strength (S) so that threats (T) are avoided. Strategies 7 and 8 develop a strategy to reduce weaknesses (W) and avoid threats (T).

Keywords: *Ecotourism Sustainability, Mangrove Ecotourism, Kedatim Mangrove, SWOT Analysis, Remote Sensing*