

Nur Khalis NRP. 12.03.4.1.1.00009. Analisis Kesesuaian Ekowisata Lamun Di Pulau Poteran Kabupaten Sumenep. Dibawah bimbingan **Maulinna Kusumo Wardhani, S.Kel. M.Si dan Dr. Akhmad Farid, S.Pi. MT.**

ABSTRAK

*Keberadaan lamun di Pulau Poteran dapat dikelola menjadi sumberdaya yang memiliki dampak ekonomi dan implikasinya mengarah kepada pencegahan kerusakan sumberdaya lamun yaitu menerapkan kegiatan ekowisata lamun. Oleh sebab itu dibutuhkan sebuah penelitian yang bertujuan mengetahui kondisi kriteria ekowisata lamun dan menganalisis tingkat kesesuaian ekowisata Lamun di Pulau Poteran Kabupaten Sumenep. Metode yang digunakan adalah survei lapang dan studi pustaka. Metode analisa yang digunakan adalah indeks kesesuaian ekowisata lamun dengan melakukan skoring pada setiap parameter. hasil pengukuran di dua stasiun didapatkan kecerahan berkisar 84,6-100% dan 64,0-92,3%, kedalaman berkisar 1,2-1,4 m dan 1,25-1,3 m, kecepatan arus berkisar 15,4-18,4 cm/s dan 14,0-22,5 cm/s. Sedangkan persen penutupan lamun adalah 31,304% dan 20,365% dengan jenis lamun yang terdiri dari *Enhalus acoroides*, *Thalassia hemprichii*, *Halophila ovalis*, dan *Syringodium isoetifolium*. substrat yang ditemukan terdiri dari pasir dan pasir berlumpur. Selain itu ditemukan 3 jenis ikan di semua stasiun. Hasil analisa kesesuaian ekowisata lamun di Stasiun 1 adalah sebesar 73,1% kategori sesuai (S2). Sedangkan di stasiun 2 sebesar 53,9% dengan kategori sesuai bersyarat (S3).*

Kata kunci: Ekowisata, lamun, Pulau Poteran, kesesuaian