

ABSTRAK

Abiyyu Sya'Ban Nugraha, Analisis Daya Dukung Komoditas dan Lingkungan Wilayah Kepulauan (Studi Pada Kecamatan Sapeken Kabupaten Sumenep).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengukur daya dukung komoditas dan lingkungan di wilayah pesisir Kepulauan Sapeken Kabupaten Sumenep. Penelitian ini menggunakan pendekatan metode kuantitatif, dengan menggunakan data primer dan sekunder. Penelitian ini menggunakan Teknik analisis Location Quotien (LQ) dan *Ecological Footprint*. Pada metode Location Quotien (LQ) untuk menganalisis tingkat spesialisasi sektor-sektor komoditas di wilayah pulau Sapeken yang memanfaatkan sektor basis atau leading sektor, dan metode ecological footprint untuk menganalisis ketersediaan lingkungan terhadap kebutuhan lahan. Berdasarkan hasil analisis menunjukkan bahwa Kepulauan Sapeken mampu berswasembada pangan, setiap orang memiliki penggunaan dan dukungan sumber daya alam sebesar 222,64 Ha dan 0,444 Ha, kondisi ekosistem tidak mampu mendukung penduduk di dalamnya.

Kata Kunci : Daya Dukung, Komoditas, Lingkungan, dan Wilayah Kepulauan.

ABSTRACT

Abiyyu Sya'Ban Nugraha, Power Support Analysis of Commodities and the Environment of the Islands Region (Studi Pada Kecamatan Sapeken Kabupaten Sumenep).

The aim of this study is to measure the sustainability of commodities and the environment in the coastal areas of the Sapeken Islands in Sumenep district. This research uses a quantitative method approach, using primary and secondary data. The study uses the Location Quotien Analysis (LQ) and Ecological Footprint (EQ) methods to analyze the level of specialization of commodity sectors in the region of the island of Sapeken using the base sector or leading sector, and the ecological footprint method to analyse the availability of the environment to land needs. Based on the results of the analysis indicating that the Sapeken Islands are capable of food security, each person has the use and support of natural resources of 222.64 Ha and 0.444 Ha, the ecosystem conditions are not capable of supporting the population there.

Keywords: Supportive power, commodity, environment, and island territory.