

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE DISTRIBUTION OF ENVIRONMENTAL SUPPORTING CAPACITY BASED ON CULTURAL ECOSYSTEM SERVICES IN PRINGSEWU DISTRICT

By

AYU AMALIA

This research was conducted to determine the types of cultural ecosystems in Pringsewu Regency and aims to map and analyze the carrying capacity of the cultural ecosystem services-based environment in Pringsewu Regency. This study uses a descriptive quantitative method with secondary analysis. Collecting data in this study using observation and documentation techniques. Data analysis technique using secondary spatial analysis.

The results of this study show that the highest role in the ecosystem services of culture of residence and living space is Fluvial land with an area of 23,801.02 ha, land that has high potential in ecosystem services of recreation culture and ecotourism with an area of 2,896.94 ha is Structural Land of the Bukit Barisan Line, Structural Mountains of the Bukit Barisan Line, and Structural Hills of the Bukit Barisan Line. Lands with high potential for aesthetic cultural ecosystem services with an area of 2,012.19 ha are Structural land of the Bukit Barisan Line, Structural Mountains of the Bukit Barisan Line, and Hills Bukit Barisan Trail.

Keywords: *Mapping, carrying capacity, ecosystem services, culture*

ABSTRAK

ANALISIS SEBARAN DAYA DUKUNG LINGKUNGAN BERBASIS JASA EKOSISTEM BUDAYA DI KABUPATEN PRINGSEWU

Oleh

AYU AMALIA

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jenis ekosistem budaya di Kabupaten Pringsewu serta bertujuan untuk memetakan dan menganalisis daya dukung lingkungan berbasis jasa ekosistem budaya di Kabupaten Pringsewu. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan analisis sekunder. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan teknik observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan analisis spasial sekunder.

Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa peran paling tinggi di jasa ekosistem budaya tempat tinggal dan ruang hidup adalah daratan Fluvial dengan luas 23.801,02 ha, Lahan yang berpotensi tinggi di jasa ekosistem budaya rekreasi dan ekotourism dengan luas 2.896,94 ha adalah daratan Struktural Jalur Bukit Barisan, Pegunungan Struktural Jalur Bukit Barisan, dan Perbukitan Struktural Jalur Bukit Barisan, Lahan yang berpotensi tinggi di jasa ekosistem budaya estetika dengan luas 2.012,19 ha adalah daratan Struktural Jalur Bukit Barisan, Pegunungan Struktural Jalur Bukit Barisan, dan Perbukitan Jalur Bukit Barisan.

Kata Kunci : Pemetaan, daya dukung, jasa ekosistem, budaya.