

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS KESESUAIAN PENGGUNAAN LAHAN TAHUN 2018 DAN 2022 TERHADAP ARAHAN FUNGSI KAWASAN DI KECAMATAN GADINGREJO KABUPATEN PRINGSEWU**

**Oleh**

**Mentari Mellina Citra**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesesuaian penggunaan lahan tahun 2018 dan 2022 terhadap arahan fungsi kawasan di Kecamatan Gadingrejo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian survei. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh jenis penggunaan lahan yang ada di Kecamatan Gadingrejo tahun 2018 dan 2022. Penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* dengan teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu teknik observasi, dokumentasi dan interpretasi citra. Penelitian ini menggunakan analisis data dengan tumpang susun, analisis citra dan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesesuaian penggunaan lahan terhadap arahan fungsi kawasan di Kecamatan Gadingrejo pada tahun 2018 yaitu pada kawasan penyangga sebanyak 321 Ha (4,74%) sesuai dan 93 Ha (1,37%) tidak sesuai, pada kawasan budidaya tanaman tahunan seluas 232 Ha (3,43%) sesuai dan 573 Ha (8,47%) tidak sesuai, kawasan budidaya tanaman semusim dan permukiman seluas 5546 Ha (81,99%) sesuai. Kesesuaian penggunaan lahan pada tahun 2022 yaitu pada kawasan penyangga seluas 294 Ha (4,34%) sesuai dan 120 Ha (1,77%) tidak sesuai, pada kawasan budidaya tanaman tahunan seluas 195 Ha (2,89%) sesuai dan seluas 610 Ha (9,01%) tidak sesuai, kawasan budidaya tanaman semusim dan permukiman seluas 5546 Ha (81,99%) sesuai.

**Kata Kunci:** Penggunaan Lahan, Arahan Fungsi Kawasan, Kesesuaian Penggunaan Lahan, Analisis Citra

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF LAND USE COMPATIBILITY IN 2018 AND 2022 REGIONAL FUNCTION DIRECTIONS IN GADINGREJO DISTRICT, PRINGSEWU REGENCY**

**By**

**Mentari Mellina Citra**

*This study aims to analyze the suitability of land use in 2018 and 2022 for the direction of area function in Gadingrejo District. The method used in this research is a survey research method. The population in this study were all types of land use in Gadingrejo District in 2018 and 2022. This study used a purposive sampling technique with data collection techniques in this study, namely observation, documentation and image interpretation. This study uses data analysis with overlapping, image analysis and descriptive analysis. The results showed that the suitability of land use for area function directions in Gadingrejo District in 2018, namely in the buffer zone as much as 321 Ha (4.74%) was suitable and 93 Ha (1.37%) was not suitable, in an annual plant cultivation area of 232 Ha (3.43%) is suitable and 573 Ha (8.47%) is not suitable, the cultivation area of annual crops and settlements is 5546 Ha (81.99%) suitable. The suitability of land use in 2022 is in a buffer area of 294 Ha (4.34%) suitable and 120 Ha (1.77%) not suitable, in an annual crop cultivation area of 195 Ha (2.89%) suitable and 610 Ha (9.01%) is not suitable, the cultivation area for annual crops and settlements is 5546 Ha (81.99%) suitable.*

*Keywords: Land Use, Area Function Direction, Land Use Suitability, Image Analysis*