

ABSTRACT

THE ANALYSIS OF GREEN OPENSACES DISTRIBUTION OF BANYUMAS SUB-DISTRICT OF PRINGSEWU AT 2018

This research was aimed at finding out the distribution of green openspaces at Banyumas sub-disctrict of Pringsewu district. This study used a survey research method. The objects of this research were green openspaces. The data were collected by using observation and documentation technique. Data analysis technique applied here was a nearest neighbour analysis by using spatial approach in order to produce the map of green openspaces distribution. The results of this study clarified that. This study aims to determine the distribution of green open space in the Banyumas District, Pringsewu Regency. Research using survey research methods. The results of the study note (1) Green open space in the District of Banyumas Pringsewu Regency is still below the need for availability of green open space which is under 30% of the area. (2) Green Open Space Distribution Pattern in Banyumas District which consists of 5 parts of the region, namely the northern region with a clustered pattern, the eastern region with a random distribution pattern, the western region with a clustered distribution pattern, the southern region with a random distribution pattern, and a central area with a clustered distribution pattern. This can be known through

calculations using the nearest neighbor analysis technique. (3) Green Open Space in Banyumas District has additional (extrinsic) and main (intrinsic) functions.

Keywords : *area, distribution pattern, function*

ABSTRAK

ANALISIS SEBARAN RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN BANYUMAS KABUPATEN PRINGSEWU TAHUN 2018

Oleh

Fitria Handayati

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sebaran ruang terbuka hijau di Kecamatan Banyumas Kabupaten Pringsewu. Penelitian menggunakan metode penelitian survey. Objek penelitian berupa ruang terbuka hijau. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan berupa teknik analisis tetangga terdekat dengan pendekatan spasial sehingga menghasilkan peta sebaran ruang terbuka hijau. Dari hasil penelitian diketahui (1) Ruang terbuka hijau yang terdapat di Kecamatan Banyumas Kabupaten Pringsewu masih berada dibawah kebutuhan ketersediaan ruang terbuka hijau yaitu dibawah 30% dari luas wilayah. (2) Pola Sebaran Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Banyumas yang terdiri dari 5 bagian wilayah yaitu wilayah utara dengan pola sebaran mengelompok (*clustered*), wilayah timur dengan pola sebaran acak (*random*), wilayah barat dengan pola sebaran mengelompok (*clustered*), wilayah selatan dengan pola sebaran acak (*random*), dan wilayah tengah dengan pola sebaran mengelompok (*clustered*). Hal tersebut

dapat diketahui melalui perhitungan menggunakan teknik analisis tetangga terdekat. (3) Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Banyumas memiliki fungsi tambahan (*ekstrinsik*) dan fungsi utama (*intrinsik*)

Kata Kunci : Luas, Pola Sebaran, Fungsi