

ABSTRAK

ANALISIS RUANG TERBUKA HIJAU MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOSPASIAL DI KECAMATAN BATURAJA TIMUR OGAN KOMERING ULU

Sherlya Triasensi

Prof. Dr. Ir. Hasmawati AR, M.M,M.T

Dr. Enda Kartika Sari, M.Si.

Ruang Terbuka Hijau (RTH) merupakan area yang memanjang berbentuk jalur atau area mengelompok, yang penggunaannya lebih bersifat terbuka, tempat tumbuh tanaman baik yang tumbuh secara alamiah maupun yang sengaja ditanam. Dalam penelitian ini RTH dikelompokkan menjadi 2 yaitu, RTH Publik dan RTH Privat . Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Baturaja Timur yang bertujuan untuk mengetahui ketersediaan RTH di Kecamatan Baturaja Timur berdasarkan luas wilayah Kecamatan Baturaja Timur, dan ketersediaan RTH berdasarkan jumlah penduduk di Kecamatan baturaja Timur. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Objek penelitian ini yaitu seluruh RTH di Kecamatan Baturaja Timur. Penelitian ini menggunakan Sistem Informasi Geospasial, *Ground Check Lapangan*, serta observasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa lahan vegetasi atau RTH di Kecamatan Baturaja Timur mengalami perubahan sebesar 18,46% dari luas wilayah, dan luas RTH berdasarkan jumlah penduduk di Kecamatan Baturaja Timur mengalami kekurangan sebesar 212.49 Ha.

Kata Kunci: Ruang Terbuka Hijau, Sistem Informasi Geospasial

ABSTRACT

ANALYSIS OF GREEN OPEN SPACE USING GEOSPATIAL INFORMATION SYSTEM IN BATURAJA TIMUR OGAN KOMERING ULU DISTRICT

Sherlya Triasensi
Prof. Dr. Ir. Hasmawati AR, M.M,M.T
Dr. Enda Kartika Sari, M.Si.

Green Open Space (RTH) is an elongated area in the form of a path or clustered area, whose use is more open, where plants grow, both naturally grown and deliberately planted. In this research, RTH is grouped into 2, namely, Public RTH and Private RTH. This research was conducted in East Baturaja District with the aim of finding out the availability of green open space in East Baturaja District based on the area of East Baturaja District, and the availability of green open space based on the population in East Baturaja District. This research uses quantitative descriptive methods. The object of this research is all green open spaces in East Baturaja District. This research uses a Geospatial Information System, Field Ground Check, and observation. The results of this research show that the vegetation land or green open space in East Baturaja District experienced a change of 18.46% of the area, and the area of green open space based on population in East Baturaja District experienced a shortage of 212.49 Ha.

Keywords: *Green open space, Geospatial information system*