

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana kebutuhan lahan vegetasi atau ruang terbuka hijau pada tahun 2023, ketersediaan ruang terbuka hijau berdasarkan luas wilayah Kota Kuala Simpang, dan ketersediaan ruang terbuka hijau berdasarkan jumlah penduduk di Kota Kuala Simpang. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Objek penelitian ini yaitu seluruh Ruang Terbuka Hijau di Kota Kuala Simpang. Penelitian ini menggunakan Sistem Informasi Geografis dan observasi. Sumber data penelitian ini menggunakan data primer bersumber dari pengolahan data PU tahun 2018, sedangkan data sekunder yaitu data jumlah penduduk dan data monografi, maka dalam proses pengolahan data dibutuhkan buku, jurnal, dan skripsi yang relevan dengan penelitian ini. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa lahan vegetasi atau Ruang Terbuka Hijau di Kota Kuala Simpang tidak memenuhi standar yang ditetapkan oleh undang-undang perencanaan daerah Nomor 26 tahun 2007. Luas Ruang terbuka hijau di Kota Kuala Simpang hanya 4,35% dari luas wilayah, dan luas Ruang Terbuka Hijau berdasarkan jumlah penduduk di Kota Kuala Simpang mengalami kekurangan sebesar 357,60 ha atau 95,4%.

Kata Kunci – Ruang Terbuka Hijau, Sistem Informasi Geografis, Luas Wilayah, Jumlah Penduduk

ABSTRACT

This research aims to determine the vegetation or green open space requirements in 2023, the availability of green open space based on the area of Kota Kuala Simpang, and the availability of green open space based on the population of Kota Kuala Simpang. The research employs a quantitative descriptive method, focusing on all green open spaces in Kota Kuala Simpang as the research object. The study utilizes Geographic Information Systems and observation as research tools. The data sources include primary data derived from the processing of 2018 PU data, while secondary data involve population figures and monograph data. Therefore, the data processing process requires relevant books, journals, and theses. The research findings indicate that the vegetation or green open space in Kota Kuala Simpang does not meet the standards set by Regional Planning Law Number 26 of 2007. The green open space in Kota Kuala Simpang covers only 4.35% of the total area, and the green open space based on the population experiences a deficit of 357.60 hectares or 95.4%..

*Keyword– Green Open Spaces, Geographic Information Systems, Area Size,
Population Number*