

ABSTRAK

Konsep pembangunan kawasan perkotaan berkelanjutan bertujuan untuk meningkatkan kualitas lingkungan hidup perkotaan, sehingga salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah melakukan pemenuhan kebutuhan ruang terbuka hijau (RTH) khususnya RTH Publik di wilayah kota. Dewasa ini, ketersediaan RTH Publik di Kabupaten Kubu Raya belum teridentifikasi khususnya di Ibukota Kabupaten Kubu Raya. Oleh karena itu, pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proporsi RTH Publik di Ibukota Kabupaten Kubu Raya melalui metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif menggunakan beberapa metode analisis berupa analisis skalogram, analisis kondisi eksisting RTH Publik, serta analisis kebutuhan RTH Publik berdasarkan luas wilayah dan jumlah penduduk di Ibukota Kabupaten Kubu Raya. Adapun hasilnya adalah Kecamatan Sungai Raya yang merupakan Ibukota Kabupaten Kubu Raya teridentifikasi sebagai wilayah kota Kabupaten Kubu Raya berdasarkan identifikasi pada aspek administratif dan fungsional dengan luas RTH Publik sebesar $1.295.417 \text{ m}^2$ atau sekitar 0,192% dari total keseluruhan luas Ibukota Kabupaten Kubu Raya. Klasifikasi RTH Publik yang teridentifikasi antara lain; RTH Taman dan Hutan Kota seluas 546.419 m^2 , RTH Jalur Hijau Jalan seluas 74.932 m^2 , dan RTH Fungsi Tertentu seluas 674.066 m^2 . Berdasarkan hasil analisis, kebutuhan RTH Publik sudah tercukupi jika dihitung berdasarkan jumlah penduduk yaitu sebesar 813.750 m^2 pada tahun 2036. Sedangkan jika dihitung dari total luas wilayah kota, kebutuhan RTH Publik di Ibukota Kabupaten Kubu Raya belum memenuhi standar luas minimal 20% dari total luas wilayah yaitu sebesar $134.704.000 \text{ m}^2$. Oleh karena itu, diperlukan kerja sama antar pihak terkait seperti pemerintah, masyarakat hingga akademisi untuk dapat mewujudkan pemenuhan kebutuhan RTH Publik di Ibukota Kabupaten Kubu Raya.

Kata kunci : *kebutuhan RTH publik , ibukota kabupaten kubu raya, ruang terbuka hijau (RTH)*

ABSTRACT

The concept of sustainable development urban area aims to improve the quality of the urban living environment, so one of the efforts that can be done is to fulfill the need for green open space (RTH), especially public green open space in urban areas. Currently, the availability of public green open space in Kubu Raya Regency has not been identified, especially in the capital city of Kubu Raya Regency. Therefore, this study aims to determine the proportion of public green open space in the capital city of Kubu Raya district through a descriptive research method with a quantitative approach using several analytical methods in the form of scalogram analysis, analysis of the existing condition of public green open space, and analysis of the need for public green open space based on area and population in the capital city of Kubu Raya Regency. The result is Sungai Raya Sub-district which is the capital of Kubu Raya Regency is identified as a city area of Kubu Raya Regency based on identification on administrative and functional aspects with an area of Public Green Open Space of 1,295,417 m² or about 0.192% of the total area of the Capital of Kubu Raya Regency. The identified classifications of public green open space include; RTH Parks and City Forests covering an area of 546,419 m², RTH Green Line Road covering an area of 74,932 m², and RTH Specific Functions covering an area of 674,066 m². Based on the results of the analysis, the need for public green open space is fulfilled if it's calculated based on the population, which is 813,750 m² in 2036. Meanwhile, if it's calculated from the total area of the city, the need for public green open space in the capital city of Kubu Raya Regency has not met the minimum standard area of 20% of the total area. which is 134,704,000 m². Therefore, cooperation between related parties such as the government, the community and academics is needed to be able to realize the fulfillment of the need for public green open space in the capital city of Kubu Raya Regency.

Key Words : *needed of public green open space, urban service center, green open space*