

ABSTRACT

Jambi City has experienced rapid development across various sectors including governance, economy, infrastructure, and tourism. This progress is closely tied to the role of the Batanghari River in the urban development history, initially serving as the main access point and trading route in Jambi. However, this development has not been accompanied by proper planning and the provision of adequate physical elements to support community activities, especially in public open spaces along the riverbanks. Public open spaces are vital assets in sustainable urban development as they provide venues for social interaction, recreation, and cultural expression for city residents. In order to optimize public open spaces, it is essential to engage users with diverse profiles to understand their needs and issues.

This research aims to assess the conditions of riverfront public open spaces (POS) along the Batanghari River in Jambi City, and examine users' perceptions regarding their physiological and psychological needs. Additionally, it aims to evaluate the effectiveness of these riverfront public spaces in meeting user needs. This study employs a qualitative descriptive research design with data collection techniques including questionnaires and field observations. The research design utilizes structured questionnaires as a survey instrument and depth interviews. Data analysis involves qualitative and quantitative methods including frequency, averages, and percentages.

The results of this study indicate that each observed POS has distinct characteristics with similar potential and physical issues. Furthermore, the analysis of user perceptions reveals that the physiological needs of users at the research sites are not adequately accommodated, highlighting the necessity for further development guidance to create public open spaces that can optimally accommodate user activities. Additionally, the study demonstrates that user needs for open spaces are significantly influenced by age and gender profiles.

Keywords: Perception, Public Open Spaces, Riverfront, Batanghari River

ABSTRAK

Kota Jambi memiliki perkembangan yang cukup pesat mulai dari sektor pemerintahan, ekonomi, pembangunan hingga pariwisata. Hal ini tidak terlepas dari peran Sungai Batanghari dalam sejarah perkembangan perkotaan yang pada awalnya sebagai akses utama dan jalur perdagangan di Kota Jambi. Namun adanya perkembangan tersebut tidak diikuti dengan perencanaan tatanan dan kebutuhan elemen fisik yang baik untuk mendukung aktivitas masyarakat salah satunya pada ruang terbuka publik khususnya di kawasan tepi air. Ruang terbuka publik adalah salah satu aset penting dalam pengembangan perkotaan yang berkelanjutan karna memberikan tempat bagi interaksi sosial, rekreasi, dan ekspresi budaya bagi warga kota. Pelibatan pengguna dengan profil yang berbeda dibutuhkan dalam mengoptimalkan ruang terbuka publik untuk memahami kebutuhan dan masalah yang ada.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi RTP di tepi Sungai Batanghari yang ada di Kota Jambi dan meninjau persepsi pengguna terkait kebutuhan fisiologis dan psikologis mereka serta mengevaluasi keberadaan ruang terbuka publik tepi sungai dalam memenuhi kebutuhan pengguna. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui kuesioner dan observasi lapangan. Desain penelitian yang digunakan adalah kuesioner terstruktur sebagai instrumen survei dan *depth interview*. Data penelitian dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif dengan menggunakan frekuensi, rata-rata dan presentase.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa masing-masing RTP amatan memiliki beberapa karakteristik yang berbeda dengan potensi dan permasalahan fisik yang hampir sama. Kemudian pada hasil analisis persepsi menunjukkan bahwa kebutuhan fisiologis pengguna pada lokasi penelitian belum terakomodasi dengan baik sehingga dibutuhkan arahan pengembangan lebih lanjut sehingga tercipta ruang terbuka publik yang dapat mewadahi aktivitas pengguna secara optimal. Penelitian ini juga menunjukkan bahwa kebutuhan pengguna pada ruang terbuka sangat dipengaruhi oleh profil usia dan jenis kelamin pengguna.

Kata Kunci : Persepsi, Ruang Terbuka Publik, Tepi Air, Sungai Batanghari.