

ABSTRAK

Ruang Terbuka Hijau (RTH) merupakan elemen krusial dalam perencanaan tata ruang perkotaan yang tidak hanya memberikan manfaat estetika, tetapi juga memiliki fungsi ekologis, sosial, dan ekonomi. Keberadaan RTH di kawasan perkotaan, seperti *Downtown Lake Alam Sutera*, memiliki peranan signifikan dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat, mengurangi dampak urbanisasi, serta mendukung keberlanjutan ekosistem. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelengkapan aspek kualitas RTH di *Downtown Lake Alam Sutera* dengan menggunakan parameter *Green Flag Award*, yang meliputi aspek keramahan, kesehatan, kenyamanan, perawatan, pengelolaan, keanekaragaman hayati, keterlibatan masyarakat, pemasaran, dan manajemen.

Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif dengan pendekatan triangulasi, mencakup observasi lapangan, kuesioner, wawancara, dan kajian pustaka. Data dikumpulkan melalui survei terhadap 157 responden, yang kemudian dianalisis menggunakan skala Likert untuk menilai persepsi terhadap kualitas RTH. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Downtown Lake Alam Sutera* telah memenuhi sebagian besar aspek kualitas, terutama dalam penyediaan fasilitas umum seperti *jogging track*, tempat duduk, dan lampu penerangan yang mendukung aktivitas sosial dan rekreasi. Selain itu, taman ini juga memiliki keanekaragaman flora dan fauna yang baik, serta kontribusi signifikan terhadap keberlanjutan ekosistem melalui sistem pengelolaan yang ramah lingkungan.

Namun, penelitian ini juga mengungkapkan beberapa kekurangan, seperti keterbatasan aksesibilitas bagi penyandang disabilitas dan kurangnya papan penunjuk arah yang memadai. Temuan ini menunjukkan bahwa meskipun RTH ini sudah cukup baik dalam memenuhi fungsi ekologis dan sosial, masih diperlukan upaya peningkatan untuk mencapai kualitas optimal sesuai dengan standar internasional. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi pemerintah dan pengembang kawasan dalam merancang dan mengelola RTH yang lebih inklusif dan berkelanjutan, serta memberikan wawasan baru bagi penelitian serupa di masa mendatang.

Kata kunci: Ruang Terbuka Hijau, *Downtown Lake Alam Sutera*, kualitas lingkungan, Green Flag Award, keberlanjutan, aksesibilitas, tata ruang perkotaan.