

Abstrak

(Rizky Septian F), 2019, Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Literasi sebagai Taman Edukasi di lingkungan Desa Sumput, Tugas Akhir Program Studi: Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing: Moch. Shofwan,S.Pd., M.Sc.

Keberadaan suatu lahan permukiman yang semakin pesat ditandai dengan makin bertambahnya jumlah penduduk dan padatnya pembangunan permukiman mengakibatkan ketersediaan lahan yang ada saat ini semakin berkurang. Lahan yang digunakan untuk pembangunan permukiman saat ini banyak yang tidak diimbangi dengan ketersediaan ruang publik atau Ruang Terbuka Hijau yang memiliki banyak fungsi dan manfaat baik dari segi fisik lingkungan maupun sosial masyarakat. Tujuan Penelitian ini untuk mengidentifikasi kondisi eksisting ruang terbuka hijau dan menentukan arahan pengembangan dan penataan ruang terbuka hijau literasi sebagai taman edukasi di lingkungan Desa Sumput. Metode penelitian ini menggunakan deskriptif kualitatif, arahan pengembangan dan penataan dengan metode terinternalisasi dengan teknik analisis menggunakan software *sketchup 2015*. Hasil dari penelitian ini kondisi eksisting ruang terbuka hijau merupakan lapangan atau lahan kosong dengan luas 1.534,69 m², batas tapak sebelah utara adalah Masjid Nur Hidayah, sebelah barat adalah permukiman dan Jl. Mawar, sebelah selatan adalah sungai dan Jl. Sumput Asri, dan sebelah timur adalah ruang terbuka hijau dan Jl. Bougenvil. Jenis vegetasi seperti pohon turi, manga, jambu biji, sawo, pisang, papaya, kluwih, dan palem. Arahan pengembangan dan penataan ruang terbuka hijau menggunakan 5 elemen perancangan kota yaitu tata guna lahan, sirkulasi dan parkir, ruang terbuka, pejalan kaki dan penandaan. Arahan penataan tata guna lahan berupa tempat parkir, pos keamanan, toilet, ruang literasi, jalan refleksi dan air mancur, arahan penataan sirkulasi menjadi 1 arah dan parkir kendaraan sepeda motor menggunakan jenis parkir parallel, arahan penataan ruang terbuka berupa lampu taman, tempat sampah, bangku taman, dan air mancur. Arahan penataan pejalan kaki berupa jalan untuk refleksi dan pedestrian dengan lebar 1m² serta arahan penandaan taman berupa penunjuk arah fasilitas dan keluar taman.

Kata kunci : *Perancangan, Ruang Terbuka Hijau, Taman Edukasi*