

**ARAHAN PENYEDIAAN RTH PRIVAT BERBASIS
PARTISIPASI MASYARAKAT PADA KAWASAN
PERMUKIMAN KUMUH DI KELURAHAN KARANG JATI
KOTA BALIKPAPAN**

Nama Mahasiswa : Dwi Purnomo Aji
NIM : 08161024
Dosen Pembimbing Utama : Ariyaningsih, S.T., M.T., M.Sc.
Dosen Pembimbing Pendamping : Mohtana Kharisma Kadri, S.T., M.Eng.

ABSTRAK

Minimnya penyediaan RTH privat pada kawasan permukiman kumuh di Kelurahan Karang Jati tepatnya pada RT 31,32,38 dan 39, salah satunya dipengaruhi oleh padatnya jarak antar bangunan sehingga menyebabkan keterbatasan lahan untuk penyediaan RTH privat sebesar 10%. Sehingga perlu adanya alternatif penyediaan RTH privat pada kondisi luas lahan yang terbatas. Hal ini dilakukan untuk menciptakan lingkungan permukiman yang aman, nyaman, segar dan indah. Tujuan penelitian ini adalah merumuskan arahan penyediaan RTH privat berbasis partisipasi masyarakat. Sasaran pada penelitian ini yaitu menganalisis luas kebutuhan RTH privat, mengidentifikasi bentuk partisipasi masyarakat dan merumuskan arahan penyediaan RTH privat. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan triangulasi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa total luas kebutuhan penyediaan RTH privat di wilayah studi sebesar 1.171 m². Bentuk partisipasi masyarakat sebagian besar bersedia ikut berpartisipasi dalam bentuk buah pikiran, tenaga, keterampilan dan sosial, sedangkan partisipasi harta benda masyarakat kurang bersedia. Arahan penyediaan RTH privat berbasis partisipasi masyarakat yang diberikan adalah mempertahankan RTH privat yang ada, melakukan pengadaan penghijauan, penyediaan RTH dengan konsep *Vertical Garden* dan *Roof Top*, melakukan sosialisasi, memanfaatkan barang bekas untuk pembuatan media tanam, pembagian bibit tanaman, pembangunan rumah bibit, pelatihan keterampilan, kerja bakti penyediaan RTH privat, membuat komunitas hijau dan bank RTH privat.

Kata Kunci : Luas Kebutuhan RTH, Partisipasi Masyarakat, Arahan penyediaan

“Halaman ini sengaja dikosongkan”
www.itk.ac.id



www.itk.ac.id