

Pemilihan jenis-jenis tanaman yang akan digunakan, terutama untuk tanaman yang didatangkan dari luar tapak berpedoman kepada beberapa kriteria. Kriteria tersebut berlaku untuk pohon, semak dan penutup tanah yang ditanam di perkotaan, yaitu sebagai berikut:

1. Pohon peneduh dengan ketinggian sedang atau tinggi kurang dari 15 meter
2. Bentuk tajuk pohon bulat atau kolumnar dengan lebar tajuk tidak menutupi bahu jalan
3. Tinggi cabang pohon pertama dari bawah tidak kurang dari 5 meter
4. Tidak membahayakan pengguna jalan, yaitu tanaman yang tidak menghasilkan duri, buah yang besar dan keras, memiliki batang dan cabang yang kuat serta tidak menghasilkan zat yang berbahaya
5. Perakarannya tidak merusak trotoar dan saluran drainase
6. Berdaun kecil sampai sedang dan tidak menggugurkan daun secara serempak
7. Pohon dan semak yang memiliki karakter fisik (bentuk, warna, daun, dan bunga) yang menarik
8. Tanaman penutup tanah yang tidak memerlukan pemeliharaan intensif
9. Tidak mudah terserang hama dan penyakit serta tahan terhadap polusi dan kekeringan
10. Mampu bertahan hidup pada kondisi yang kurang baik dan dapat tumbuh pada berbagai jenis tanah
11. Semak yang tumbuh berumpun, rapat dan mudah diperbanyak
12. Mudah dalam pemeliharaan (Nasrullah, 1999)

BAB IV. TUJUAN PENELITIAN

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pola sebaran dan mengidentifikasi jenis tanaman tepi jalan yang digunakan di ruas jalan-