

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil analisis terhadap pengamatan di Taman Ruang Terbuka Hijau Simpang Lima Gumul, Kabupaten Kediri, tercatat sebanyak 118 individu tanaman yang terdiri atas 12 spesies yang berbeda maka dapat diberikan kesimpulan sebagai berikut: Hasil identifikasi tanaman menunjukkan bahwa spesies-spesies pohon yang terdapat di kawasan tersebut meliputi Tabebuya (*Handroanthus chrysotrichus*), Mahua (*Madhuca longifolia*), Dubia (*Diplospora dubia*), Trembesi (*Samanea saman*), Pulai (*Alstonia scholaris*), Sapu Tangan (*Maniltoa grandiflora*), Kayu Putih (*Eucalyptus sp.*), Ketapang Kencana (*Terminalia mantaly*), Ketapang Biola (*Ficus lyrata*), Bintaro (*Cerbera manghas*), Angsana (*Pterocarpus indicus*), dan Ketapang (*Terminalia catappa*) Jenis yang paling mendominasi adalah pohon Angsana (*Pterocarpus indicus*) dengan jumlah 36 individu, menjadikannya spesies dengan populasi terbanyak di antara spesies lainnya,
2. Hasil analisis penilaian terhadap fungsi ekologis, diperoleh bahwa: Ketapang (*Terminalia catappa*) memiliki skor KPI sebesar 95% dan menjadi spesies tanaman yang paling dominan dalam fungsi peneduh. Angsana (*Pterocarpus indicus*) berperan dominan sebagai fungsi pengarah dengan skor KPI 88% dan termasuk dalam kategori sangat baik. Ketapang Biola (*Ficus lyrata*) mendominasi pada fungsi penjerap polutan dengan skor KPI 95% dan kategori sangat baik. Bintaro (*Cerbera odollam*) menonjol dalam fungsi pembatas dengan skor KPI 93,75%, berkategori sangat baik. Sapu Tangan (*Maniltoa grandiflora*) berperan dominan dalam fungsi pengontrol angin dengan skor KPI 75% dan termasuk kategori baik. Secara keseluruhan, hasil evaluasi terhadap kelima fungsi utama pohon di Taman RTH Simpang Lima Gumul menunjukkan bahwa seluruh fungsi meliputi fungsi peneduh, pengarah, penjerap polutan, pembatas, dan pengontrol angin tergolong dalam kategori predikat baik.

5.2 Saran

1. Penelitian ini terbatas pada pengamatan lima fungsi yaitu peneduh, pengarah, penjerap polutan, pembatas, dan pengontrol angin disarankan untuk penelitian lebih lanjut dapat mengembangkan pada fungsi lainnya yaitu fungsi estetika, peredam kebisingan, sosial, dan ekonomi.
2. Untuk pengembangan taman diharapkan tetap mempertahankan jumlah RTH yang luas. Karena semakin banyak penghuni dan hunian maka RTH semakin sedikit dengan adanya pembangunan sehingga jenis tanaman yang ada di Taman Ruang Terbuka Hijau Simpang Lima Gumul Kediri tidak berkurang.