

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tipe kerusakan yang ditemukan di Jalur Hijau Kota Jambi adalah malformasi (24,12%), cabang patah (21,05%), kanker (19,30%), daun berubah warna (9,94%), daun rusak (9,50%), hilangnya ujung dominan (4,68%), luka terbuka (3,51%), batang patah (2,63%), liana (2,05%), sarang rayap (1,75%), busuk hati, tubuh buah, dan indikator lapuk lanjut (1,32%) dan batang pecah (0,15%).
2. Kondisi pohon di Jalur Hijau Kota Jambi masih tergolong sehat dengan Nilai Indeks Kerusakan (NIK) sebesar 2,11 (skala 21). Berdasarkan kelas kerusakan pohon digolongkan pada kelas sehat sebesar (88,66%), kelas kerusakan ringan sebesar (11,02%) dan kelas kerusakan sedang (0,32%).

5.2 Saran

1. Jalur hijau pada jalan arteri utama lainnya di Kota Jambi masih ada yang belum diteliti tingkat kesehatannya. Oleh karena itu, penulis menyarankan untuk diteliti tingkat kesehatan pohon pada jalur hijau tersebut.
2. Kerusakan yang paling banyak ditemukan adalah tipe malformasi. Oleh karena itu, penulis menyarankan meneliti lebih lanjut terkait tipe kerusakan tersebut.