

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 Sarolangun adalah malformasi (22,12%), cabang patah (21,05%), kanker (11,30%), daun berubah warna (9,86%), daun rusak (9,32%), 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 Sarolangun masih tergolong sehat dengan Nilai Indeks Kerusakan (NIK) sebesar 2,11 (skala 21).
3. Berdasarkan kelas kerusakan pohon dilokasi penelitian digolongkan pada kelas sehat (83,63%), kelas kerusakan ringan (13,14%) dan kelas kerusakan sedang (0,23%).

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan tahap awal mengenai kondisi kesehatan pohon pada jalur hijau kota sarolangun. Oleh karena itu, penulis menyarankan untuk penelitian ini lebih lanjut mengenai tingkat kesehatan pohon pada jalur hijau kota sarolangun.