BAB VI
KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Disimpulkan bahwa kondisi kesehatan pohon di Taman Wisata Alam Linggarjati secara keseluruhan masih tergolong baik hingga rusak ringan berdasarkan hasil analisis menggunakan metode Forest Health Monitoring (FHM) terhadap 275 individu pohon yang diamati. Kerusakan pohon paling banyak ditemukan pada bagian cabang, diikuti oleh batang atas, batang bawah, serta pucuk atau anak ranting. Sementara itu, tipe kerusakan yang paling dominan adalah patah dan mati, luka terbuka, mati pucuk, serta kanker. Secara keseluruhan, meskipun sebagian besar pohon masih dalam kondisi sehat dan mampu menjalankan fungsi ekologisnya dengan baik, terdapat beberapa jenis pohon yang mengalami kerusakan ringan sehingga tetap memerlukan perhatian melalui pemantauan dan pemeliharaan secara berkala. Dugaan sementara Kerusakan yang terjadi dipengaruhi oleh faktor alami seperti umur pohon, kondisi lingkungan, hama dan penyakit, serta faktor aktivitas manusia di kawasan wisata, sehingga pengelolaan yang tepat diperlukan untuk menjaga keamanan, kenyamanan, dan keberlanjutan fungsi ekologis TWA Linggarjati.

B. SARAN

Penelitian ini masih memiliki keterbatasan, untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat melihat hubungan antara kondisi kesehatan pohon dengan keamanan pengunjung serta peran pohon dalam menjaga lingkungan di kawasan wisata alam dan bisa dilakukannya monitoring secara berkala. Dengan begitu hasil penelitian dapat menjadi bahan pertimbangan dan pemeliharaan kawasan agar tetap aman,nyaman, dan lestari.