

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat dikemukakan dari hasil penelitian adalah.

1. Kerusakan pohon sengon di hutan rakyat Dusun Danau Desa Marga Kaya Kecamatan Pringsewu Kabupaten Pringsewu dijumpai 9 tipe, yaitu tipe kerusakan kanker, luka terbuka, resinosis/gummosis, batang pecah, patah batang, liana, hilangnya pucuk dominan atau mati pucuk, cabang patah/mati dan tipe kerusakan daun, pucuk atau tunas rusak.
2. Lokasi kerusakan yang paling banyak dijumpai di pohon sengon terletak pada batang bagian bawah sebesar (36%), sedangkan lokasi kerusakan yang paling rendah dijumpai pada lokasi bagian batang tajuk (1 %).
3. Hutan rakyat, di Dusun Danau Desa Marga Kaya Kecamatan Pringsewu Kabupaten Pringsewu masih tergolong ringan dengan Nilai Indeks Kerusakan (NIK) sebesar 7,24 %.

B. Saran

Tindakan Pemeliharaan dan Perawatan Pohon Sengon pada hutan rakyat perlu dilakukan untuk mengurangi kerusakan, kegiatan pemeliharaan pada hutan rakyat meliputi, penyiaangan pemupukan, pemangkasan, dan penjarangan serta pengendaliaan hama dan penyakit.