

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang berjudul Studi Monitoring Kesehatan Pohon di Taman KEHATI Tlogo Jurug, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Taman KEHATI Tlogo Jurug memiliki 18 jenis pohon dengan total tegakan 130 pohon, yaitu Akasia (*Acacia sp*) berjumlah 15, Asam londo (*Pithecellobium dulce*) berjumlah 5, Cemara (*Casuarina equisetifolia*) berjumlah 7, Jati (*Tectona grandis*) berjumlah 17, Kemiri (*Aleurites moluccanus*) berjumlah 5, Ketapang (*Terminalia catappa*) berjumlah 7, Loa (*Ficus racemosa*) berjumlah 4, Mahoni (*Swietenia mahagoni*) berjumlah 7, Melinjo (*Gnetum gnemon*) berjumlah 2, Plamboyan (*Delonix regia*) berjumlah 4, Pulai (*Alstonia scholaris*) berjumlah 8, Randu (*Ceiba pentandra*) berjumlah 12, Salam (*Syzygium polyanthum*) berjumlah 2, Segawe (*Adenanthera pavonina*) berjumlah 7, Sengon (*Paraserianthes falcataria*) berjumlah 18, Sukun (*Artocarpus altilis*) berjumlah 1, Trambesi (*Samanea saman*) berjumlah 4 dan Weru (*Albizia procera*) berjumlah 5.
2. a. Pohon yang mengalami kerusakan di Taman KEHATI Tlogo Jurug berjumlah 112 pohon dengan persentase 85,15% dan pohon yang tidak mengalami kerusakan adalah 18 pohon dengan persentase 13,85%.
b. Kerusakan 18 pohon di Taman KEHATI Tlogo Jurug yang paling banyak ditemui adalah pada pohon Jati (*Tectona grandis*) dengan pohon tidak sehat berjumlah 16, kemudian pohon Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dengan pohon tidak sehat 15 dan Akasia (*Acacia sp*) dengan pohon tidak sehat 14.
c. Lokasi kerusakan yang paling banyak ditemui adalah pada daun sebanyak 41, tipe kerusakan yang paling banyak ditemui adalah batang atau akar patah sebanyak 45 dan tingkat keparahan yang paling banyak ditemui adalah 0-29% sebanyak 70.

B. Saran

Saran yang didapatkan dari penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukannya perawatan pohon dan penanggulangan kerusakan pohon selanjutnya.
2. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui status kesehatan pohon secara berkala.