

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat beberapa jenis hama seperti kutu putih (*Phenacoccus Manihot*), kaki seribu (*Trigoniulus coralinnus*), belalang (*Locusta migratoria*) dan beberapa jenis penyakit seperti cacar daun, bercak daun dan daun kuning
2. Insidensi serangan hama tertinggi terdapat pada semai jambuan dengan nilai 59%, frekuensi serangan penyakit tertinggi terdapat pada jenis semai Laban dengan nilai 72%.
3. Frekuensi serangan hama tertinggi terdapat pada bibit belangeran dengan tingkat sedang dengan persentase digolongkan menjadi tingkat sedang dapat dilihat pada jenis bibit Belangeran, tingkat intensitas serangan penyakit tertinggi terdapat pada bibit laban.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disarankan bahwa:

1. Perlu dilakuka penelitian lanjutan tentang pengendalian hama penyakit yang ada pada persemaian PT. Alam Sukses Lestari.
2. Perlu diadakannya sensus serangan hama penyakit pada semai sebelum dilepaskan Kembali ke dalam Kawasan restorasi.