

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan ditemukannya 1 jenis serangga hama yang menyerang pada areal penelitian yaitu ulat grayak spesies *Spodoptera frugiperda*.
2. Persentase tanaman terserang yaitu 100 % atau seluruh tanaman terserang oleh *Spodoptera frugiperda* dengan rata rata bagian yang terserang yaitu sebesar 46,03% dominan terdapat pada daun muda dan pucuk bibit kelapa sawit, serta intensitas kerusakan tanaman berkisar 21,43 % dengan kategori sedang.

B. Saran

Berdasarkan pemaparan hasil penelitian, disarankan agar melakukan penelitian lanjutan mengenai serangga hama *Spodoptera frugiperda* pada *main nursery* tanaman kelapa sawit di PT Selago Makmur Plantation Dharmasraya.

