

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa : presentae serangan jamur *Ganoderma sp.* pada tanaman kelapa sawit asal bibit unggul sebesar 2,96%, lebih rendah bila dibandingkan dengan asal bibit non unggul dengan persentase serangan sebesar 3,33%. Sedangkan intensitas serangan asal bibit unggul sebesar 2,14% lebih besar dibandingkan dengan intensitas serangan asal bibit non unggul sebesar 1,85%. Secara keseluruhan dapat dikatakan bahwa persentase serangan dan intensitas serangan pada tanaman kelapa sawit asal bibit unggul dan tanaman kelapa sawit asal bibit non unggul adalah kategori sangat ringan. Dari hasil uji lanjut t-test intensitas serangan menunjukkan hasil nilai $sig > 0,05$ yaitu sebesar 0,785 tidak berpengaruh nyata antara tanaman bibit asal unggul dengan non unggul.

5.2. Saran

Untuk menghindari serangan jamur *Ganoderma sp* dengan cara menjaga kebersihan kebun. Menggunakan bibit dengan varietas yang unggul, serta memahami gejala-gejala serangan jamur *Ganoderma sp.* pada tanaman kelapa sawit usia muda.