

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian dosis FMA 5 – 20 gram dapat meningkatkan derajat infeksi yang tinggi yaitu berkisar 55 – 70%. Dengan derajat infeksi akar tertinggi pemberian 5 gram FMA 70%. Bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* jacq) di *pre nursery* pada ultisol umur 16 MST menunjukkan pertumbuhan yang sama pada semua variabel pengamatan baik tanpa diberi FMA maupun diberi FMA dengan beberapa dosis FMA.

### B. Saran

Pemberian dosis FMA belum dapat memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* pada ultisol, disarankan sebelum pengaplikasian FMA sebaiknya di uji terlebih dahulu kerapatan spora yang terkandung di dalam FMA tersebut baru di aplikasikan pada tanaman.

