

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.

