

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang dilakukan, ada beberapa kesimpulan yang dapat diketahui :

1. Pemberian dosis kascing 100 g dengan volume penyiraman 200 ml memberikan pengaruh terbaik serta terdapat interaksi nyata terhadap diameter batang bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Dosis kascing 200 gram per polibag dapat meningkatkan berat basah akar bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
3. Volume penyiraman 150 ml mampu meningkatkan pertumbuhan tinggi bibit, sedangkan pemberian air sebanyak 100 ml telah cukup untuk meningkatkan berat kering akar bibit kelapa sawit pada fase pre-nursery.