

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis hasil serta pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Tidak terdapat interaksi nyata antara dosis blotong dan volume penyiraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *Pre Nursery*
2. Volume penyiraman 50 ml, 100 ml dan 150 ml memberikan pengaruh yang sama baik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*. Volume penyiraman dengan 50 ml/bibit/hari sudah cukup untuk memenuhi kebutuhan air pada bibit kelapa sawit *pre nursery*.
3. Pemberian kompos blotong dengan dosis 100 g, 150 g dan 200 g/tanaman memberikan pengaruh yang sama baiknya terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit *pre nursery*.

B. SARAN

1. Untuk penelitian selanjutnya dosis blotong dapat ditingkatkan lagi saat pengaplikasian pada media tanam pembibitan kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai blotong sebagai media tanam dengan jangka penelitian yang lebih lama agar mendapatkan hasil yang lebih baik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit.