

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diatas, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal, sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi nyata antara pupuk blotong tebu dan mikoriza terhadap pertumbuhan kelapa sawit di *pre nursery* pada parameter diameter batang, berat segar tajuk, dan berat kering akar. Selain itu tidak terjadi interaksi nyata pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, berat segar akar, luas daun, volume akar, panjang akar, kolonisasi fungi mikoriza, dan berat kering tajuk.
2. Pemberian pupuk blotong 0, 125, 250 dan 500 g/polybag memberikan pengaruh yang sama baik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
3. Pemberian dosis mikoriza 0, 10, dan 15 g/ polybag memberikan pengaruh yang sama baik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.