

V. Kesimpulan dan Saran

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pupuk guano mampu meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan awal seperti ditunjukkan oleh peubah tinggi dan diameter bonggol bibit kelapa sawit, selain itu pupuk guano dapat sebagai pengganti 100% pupuk anorganik sesuai rekomendasi karena mampu menyamai luas daun (total), bobot kering akar, bobot kering tajuk dan rasio tajuk akar.
2. Dosis 200 gram pupuk guano merupakan dosis yang direkomendasikan untuk pertumbuhan bibit kelapa sawit di pembibitan awal.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit maka disarankan untuk menggunakan dosis 200 gram per *polybag* pupuk guano di pembibitan awal.