

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian kompos mampu menggantikan pupuk Anorganik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di main nursery.
2. Pada variabel pengamatan menunjukkan hasil pertambahan tinggi tanaman, pertambahan diameter batang, bobot kering akar, bobot kering tajuk dan rasio tajuk akar yang terbaik setelah dilakukan pemberian kombinasi kompos dan Anorganik.
3. Pemberian Pupuk Anorganik 25% + 75 g kompos menunjukkan pertumbuhan bibit kelapa sawit terbaik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan oleh penulis, disarankan untuk menggunakan kombinasi antara Pupuk Anorganik 25% + 75 g kompos yang menunjukkan hasil terbaik pada setiap variabel pengamatan bibit kelapa sawit di main nursery.