

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berlandaskan dari hasil yang dilakukan peneliti, maka kesimpulannya adalah:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan jenis pupuk organik dan jenis tanah tidak menunjukkan adanya interaksi yang nyata terhadap seluruh parameter pertumbuhan yang diamati.
2. Hasil penelitian menunjukkan perbedaan jenis pupuk organik memberikan pengaruh yang signifikan terhadap beberapa parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit, yaitu pertambahan tinggi bibit (cm), pertambahan jumlah daun (helai), diameter batang (mm), berat segar tajuk (g), berat kering tajuk (g), berat segar akar (g), berat kering akar (g), serta volume akar (ml).
3. Jenis tanah memberikan pengaruh nyata terhadap parameter berat kering akar, di mana perlakuan menggunakan tanah Latosol menunjukkan hasil yang berbeda secara nyata.

B. Saran

Berlandaskan dari hasil yang dilakukan peneliti, maka sarannya adalah:

1. Pemanfaatan pupuk kandang kambing dan tanah Latosol diharapkan dapat mendukung praktik budidaya berkelanjutan, sebagai pengganti bahan kimia yang dapat mencemari lingkungan, dan menimbulkan resistensi hama.