

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Perbandingan media tanam kompos daun pangkasan kakao dengan takaran pupuk NPKMg belum menunjukkan adanya interaksi terhadap pertumbuhan bibit tanaman kelapa sawit di main nursery.
2. Faktor tunggal beberapa perbandingan media tanam dan takaran pupuk NPKMg belum memberikan pengaruh yang berarti terhadap variabel jumlah daun, tinggi tanaman, panjang daun terpanjang, dan lebar daun terlebar bibit kelapa sawit. Namun perbandingan media tanam kompos daun pangkasan kakao menunjukkan adanya pengaruh terhadap diameter bonggol bibit tanaman kelapa sawit dengan rata-rata diameter terbaik 3,45 cm pada pemberian 50% kompos daun pangkasan kakao.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan, disarankan kedepannya perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan pertumbuhan yang optimal dengan meningkatkan volume media tanam perbandingan tanah dengan kompos daun pangkasan kakao dan memperhatikan faktor lingkungan yang mempengaruhi pertumbuhan bibit tanaman kelapa sawit. Selain itu, pengaplikasian perbandingan media tanam kompos daun pangkasan kakao sebanyak 50% mampu memberikan pertumbuhan yang terbaik pada diameter bonggol bibit tanaman kelapa sawit.