

BAB V KESIMPULAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan diperoleh beberapa kesimpulan :

1. Tidak terdapat interaksi antara pemberian beberapa dosis bahan organik sabut kelapa dengan paket takaran pupuk NPKMg terhadap pertumbuhan tanaman kelapa sawit.
2. Pemberian dosis 20%, 30%, dan 40% pada media tanam bahan organik sabut kelapa menunjukkan responsif hasil terbaik terhadap tinggi tanaman, panjang daun ,sedangkan untuk dosis 50% dan 10% bahan organik sabut kelapa lebih baik pengaruhnya terhadap diameter pangkal batang tanaman kelapa sawit di pembibitan utama.
3. Pemberian paket takaran pupuk NPKMg menunjukkan tidak adanya pengaruh terhadap pertumbuhan pada tanaman sawit di pembibitan utama.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka disarankan untuk memberikan perlakuan dengan dosis bahan organik sabut kelapa 20%, 30% dan 40% dengan perbandingan 1 kg, 1.5 kg, dan 2 kg bahan organik sabut kelapa pada media tanam 5 kg dengan ukuran polibag 35 cm x 50 cm, Sedangkan pada pemberian perlakuan paket takaran pupuk NPKMg menunjukan tidak adanya pengaruh perlakuan terhadap tanaman dan disarankan untuk menggunakan dosis paket pemupukan dengan dosis terendah pada paket B1 supaya untuk mengurangi penggunaan pupuk kimia yang berlebihan untuk tanaman kelapa sawit pada pembibitan *Main-nursery*.