

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ada interaksi antara pemberian dosis pupuk NPKMg dan pupuk titonia terhadap diameter batang dan jumlah daun bibit kelapa sawit pada pembibitan utama. Interaksi terbaik dari pemberian media tanam pupuk titonia dan pupuk NPKMg adalah pada perbandingan 20 % media tanam pupuk titonia dan 42 gram pupuk NPKMg untuk diameter batang, dan 30% media tanam pupuk titonia dan 50 gram pupuk NPKMg untuk jumlah daun. Lalu, terdapat pengaruh dari perbandingan media tanam pupuk titonia terhadap tinggi tanaman, panjang daun terpanjang, dan lebar daun terlebar bibit kelapa sawit pada pembibitan utama. Perlakuan terbaik dari pemberian media tanam pupuk titonia adalah pada perbandingan 20 %. Namun, tidak terdapat pengaruh dari faktor mandiri pemberian pupuk NPKMg dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan bibit sawit pada pembibitan utama.

B. Saran

Disarankan untuk memberikan 20% persen media tanam pupuk titonia dan 42 gram pupuk NPKMg, karena rata-rata memberikan hasil yang terbaik bagi pertumbuhan kelapa sawit di *main-nursery*.

