

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Pemberian berbagai dosis pupuk kotoran ayam sebagai substitusi pupuk NPKMg belum mampu memberikan pengaruh yang melebihi pemberian 100% pupuk NPKMg sesuai rekomendasi namun sudah mampu menyamai dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman kelapa sawit menghasilkan.
2. Pemberian pupuk kotoran ayam 30 kg/pokok + 25% pupuk NPKMg secara umum mampu memberikan pertumbuhan yang lebih baik pada beberapa variabel seperti: Pertambahan lingkaran batang, pertambahan panjang pelepah (*rachis*) ke-17 dan pertambahan bunga jantan

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan penulis memberikan saran untuk melakukan penelitian lanjutan dengan lamanya waktu penelitian harus ditambahkan karena waktu yang singkat selama 4 bulan belum memperlihatkan hasil yang optimal dari perlakuan yang diberikan.