

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tidak ada interaksi antara pemberian pupuk trichokompos dengan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung di lahan gambut.
2. Pemberian pupuk trichokompos dosis 25 ton/ha memberikan pengaruh terbaik terhadap tinggi tanaman dan diameter batang dan pada dosis 0 ton/ha memberikan pengaruh terbaik terhadap produksi pipilan kering per sampel dan bobot 100 biji per sampel tanaman jagung di lahan gambut.
3. Peningkatan dosis NPK (16:16:16) dari 0-200 kg/ha belum berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, untuk mendapatkan pertumbuhan tanaman jagung, tinggi tanaman dan diameter batang yang lebih baik disarankan menggunakan dosis pupuk trichokompos 25 ton/ha.

