

BAB V. KESIMPULAN

Bedasarkan hasil pengamatan dan analisis data dalam penelitian pengaruh dosis kascing dan dosis NPK pada jagung manis ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak ada interaksi antara antar perlakuan dosis kascing 4 ton/ha, 7 ton/ha, 10 ton/ha, dengan dosis pupuk NPK 250 kg/ha, 350 kg/ha, 400kg/ha pada pertumbuhan (tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, bobot segar, bobot kering, dan volume akar) dan hasil (panjang tongkol dengan kelobot, panjang tongkol tanpa kelobot, diameter tongkol dengan kelobot, diameter tongkol tanpa kelobot, bobot tongkol dengan kelobot, dan bobot tongkol tanpa kelobot) jagung manis.
2. Perlakuan dosis kascing maupun perlakuan dosis NPK (16:16:16) masing-masing tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis.
3. Pertumbuhan dan hasil jagung manis dengan perlakuan dosis kascing dan dosis NPK (16:16:16) tidak berbeda nyata dengan kontrol (di pupuk urea 300 kg/ha + SP-36 150 kg/ha + KCL 100 kg/ha + kandang sapi 20 ton/ha).

SARAN

Teknik aplikasi pupuk dalam penelitian ini adalah di taburkan di atas permukaan media tanam, oleh karenanya perlu penelitian lebih lanjut dengan teknik aplikasian pupuk dengan cara membenamkan kedalam media tanam.