

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis pengaruh pemberian jenis-jenis pupuk kandang dan POC terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea Mays Saccharata*) dapat disimpulkan bahwa :

1. Interaksi pemberian berbagai jenis pupuk kandang dan POC berpengaruh tidak nyata terhadap semua parameter pengamatan jagung manis (*Zea Mays Saccharata*).
2. Pemberian berbagai jenis pupuk kandang berpengaruh nyata pada tinggi tanaman 4 MST. Dan berpengaruh sangat nyata jumlah daun 6 MST, panjang tongkol, berat tongkol berkelobot, berat tongkol tanpa kelobot dan diameter tongkol pada tanaman jagung manis(*Zea Mays Saccharata*).
3. Pemberian POC berpengaruh tida nyata pada semua parameter pengamatan terhadap tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccharata*).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang berjudul “respon tanaman jagung manis (*zea mays saccharata*) dengan pemberian berbagai jenis pupuk kandang dan pupuk organik cair” hasil penelitian disarankan untuk menggunakan pupuk.