

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil serta pembahasan penelitian mengenai aplikasi pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays*), maka dapat disimpulkan bahwa

1. Pemberian pupuk NPK dengan dosis 150 kg/ha menunjukkan perbedaan sangat nyata pada variabel pertumbuhan jumlah daun pada umur 42 HST terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays*) dengan nilai rata-rata 17.67 helai dan memberikan perbedaan nyata pada hasil bobot tongkol pertanaman jagung manis dengan rata-rata 485.00 gram.
2. Pemberian pupuk NPK dengan dosis 450 kg/ha menghambat pertumbuhan vegetatif tanaman jagung manis, begitu juga sebaliknya apabila pemberian pupuk NPK pada tanaman jagung manis rendah akan mengakibatkan pertumbuhan tidak optimal. Maka pemberian pupuk NPK dengan dosis 150 kg/ha merupakan rekomendasi dosis yang optimum untuk pertumbuhan jagung manis (*Zea mays*).

5.2 Saran

Dari hasil penelitian praktik kerja lapangan yang telah dilakukan pemberaian pupuk Npk dengan doisis 150 kg/ha merupakan dosis yang optimum untuk pertumbuhan dan hasil bobot pertanaman jagung manis. Disarankan untuk penelitian selanjutnya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunkana dosis yang sama dan ditambah perlakuan yang berbeda dengan tanaman yang sama agar dapat memperbaiki kekurangan yang ada.