

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa pemberian 150 kg/ha dan 100 kg/ha pupuk KNO_3 memberikan produksi jagung pipilan galur Sinabung (varietas lokal) terbaik berturut-turut yaitu 3,590 ton/ha dan 3,349 ton/ha. Hal tersebut sejalan dengan pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, panjang tongkol, diameter tongkol, jumlah baris per tongkol, jumlah biji per baris, bobot tongkol per tanaman, bobot tongkol per petak dan hasil per hektar.

B. Saran

Dari hasil penelitian pemberian beberapa dosis pupuk KNO_3 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung disarankan untuk menggunakan pupuk KNO_3 yaitu dengan dosis 100 kg/ha.

