

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, kesimpulan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pemberian pupuk nitrogen mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil jagung manis namun pemberian kasgot diperkaya zeolit belum mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil jagung manis.
2. Dosis terbaik pemberian nitrogen yaitu 150 kg/ha dengan hasil 4,04 ton/ha namun belum didapatkan dosis terbaik kasgot yang diperkaya zeolit.
3. Tidak terdapat interaksi antara dosis nitrogen dengan dosis kasgot diperkaya zeolit terhadap semua variabel pengamatan.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian dosis nitrogen dan perlu dilakukan pengkayaan kandungan nutrisi pada pupuk kasgot sehingga pupuk yang dihasilkan memiliki kualitas yang lebih baik.