

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Perlakuan pemberian pupuk kasgot secara umum menghasilkan pertumbuhan yang lebih baik dibandingkan tanpa perlakuan pupuk kasgot. Namun, kurang berpengaruh terhadap respon fisiologis tanaman jagung manis.
2. Belum didapatkan dosis kasgot yang optimum dalam meningkatkan respon fisiologis pada tanaman jagung manis.
3. Tidak terdapat interaksi antara dosis pupuk kasgot dengan varietas terhadap respon fisiologis tanaman jagung manis.

B. Saran

Saran untuk perkembangan penelitian ini sebagai berikut:

1. Perlu penelitian lanjutan mengenai dosis optimum pupuk kasgot dalam meningkatkan hasil tanaman jagung manis.
2. Perlu penelitian lanjutan terkait pemanfaatan pupuk kasgot terhadap komoditas lainnya.
3. Perlu penelitian lanjutan terkait analisis kualitas kandungan hara pupuk kasgot secara kompleks.
4. Perlu adanya penelitian lanjutan terkait varietas jagung manis lainnya yang memiliki tingkat peminat paling baik bagi para petani serta pangsa pasar.