

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh berdasarkan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pemberian kasgot mampu meningkatkan komponen pertumbuhan tanaman jagung manis di beberapa variabel pengamatan seperti tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, luas daun, kehijauan daun, dan bobot brangkasan kering. Aplikasi pemberian kasgot belum mampu meningkatkan komponen hasil tanaman jagung manis.
2. Formula kasgot yang diperkaya biochar dan zeolit dengan perlakuan kasgot sebesar 100% memberikan pengaruh terbaik pada pertumbuhan tanaman jagung manis yang dilihat berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun dan luas daun.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, saran untuk pengembangan penelitian ini adalah diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai pemanfaatan bahan-bahan tambahan lainnya untuk pembuatan pupuk kasgot dan penggunaan dosis pupuk kasgot yang lebih besar seperti 30 ton ha⁻¹ untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman jagung manis.