

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemupukan urea terhadap pertumbuhan jagung komposit berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman pada umur 7 MST, jumlah daun 3 MST dan 5 MST, panjang daun berpengaruh nyata pada umur 3 MST, 5 MST, dan 7 MST, warna daun pada umur 5 MST dan 7 MST, dan diameter batang berpengaruh nyata pada umur 7 MST. Pemupukan SP-36 terhadap pertumbuhan jagung komposit berpengaruh tidak nyata terhadap warna daun dan berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman pada umur 5 MST dan 7 MST, jumlah daun pada umur 1 MST dan 7 MST, panjang daun 5 MST dan 7 MST, dan diameter batang pada umur 1 MST, 3 MST, 5 MST, dan 7 MST.
2. Interaksi pupuk urea dan pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan jagung komposit berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman pada umur 7 MST dan diameter batang pada umur 1 MST.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan, maka pada penelitian ini dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Perlu adanya rekomendasi tentang pemberian kombinasi pemupukan yang merupakan salah satu usulan dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman jagung sesuai dengan kondisi kesuburan tanah di suatu wilayah.

2. Diharapkan para petani dapat memanfaatkan pupuk N dan pupuk P sebagai pupuk dasar dan pupuk susulan yang dapat mempengaruhi pertumbuhan tanaman jagung.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam penggunaan pupuk N dan pupuk P pada tanaman jagung dilahan.