

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian pupuk kompos tongkol jagung (*Zea mays* L.) berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.).
2. Perlakuan pupuk kompos tongkol jagung dengan dosis 2 kg (P₃) memberikan pengaruh yang signifikan dan hasil teruji pada parameter pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang yang meliputi jumlah daun, jumlah buah, panjang buah, dan berat buah.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyarankan;

1. Melakukan penelitian dengan dosis pupuk kompos tongkol jagung yang pada tanaman yang berbeda.
2. Melakukan penelitian dengan dosis pupuk kompos tongkol jagung (*Zea mays* L.) yang berbeda pada tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.).