BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul : Pengaruh Pemberian POC Dan Trichoderma Sp Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) dapat disimpulkan:

1. Tidak terdapat interaksi yang nyata antara perlakuan POC dan Trichoderma sp. terhadap seluruh parameter pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang yang diamati.
2. Perlakuan Trichoderma sp. berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman pada semua umur pengamatan (14, 28, 42, dan 56 hst) serta jumlah tangkai daun pada umur 42 dan 56 hst, dengan dosis 15, 30 g/tanaman (T1, T2) memberikan hasil terbaik. Trichoderma sp. juga berpengaruh nyata terhadap panjang kacang, dengan dosis 30 g/tanaman (T2) menghasilkan panjang kacang tertinggi.
3. Perlakuan POC berpengaruh nyata hingga sangat nyata terhadap jumlah tangkai daun pada semua umur pengamatan dan terhadap berat buah, dengan POC kulit bawang merah (P1) secara konsisten memberikan hasil terbaik dibandingkan POC rebung bambu dan POC air cucian beras

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul : Pengaruh Pemberian POC Dan Trichoderma Sp Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) dapat disarankan: Pengujian rentang dosis POC kulit bawang merah untuk menemukan dosis yang paling ekonomis dan efektif.