

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dengan judul pengaruh pupuk bokasi dan sistem olah tanah terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) dapat disimpulkan:

1. Pemberian pupuk bokasi memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan kacang tanah yaitu pada jumlah daun, dijelaskan secara kualitatif bahwa pupuk bokasi bisa berpengaruh pada produksi.
2. Perlakuan pengolahan tanah memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah yaitu pada tinggi tanaman umur (2, 6, 8 MST) sebesar (15.08, 36.17, 53.87), jumlah daun berpengaruh pada umur (4,8 MST) sebesar (24.70 & 84.00) dan pada produksi berpengaruh pada jumlah polong sebesar 47.98.
3. Pemberian pupuk bokasi jerami padi dan pengolahan tanah memberikan interaksi terhadap pertumbuhan kacang tanah pada parameter tinggi tanaman umur 4 MST hal ini terlihat pada perlakuan P3T1 sebesar 25.67 cm dan pada parameter jumlah daun umur 6 MST perlakuan P2T1 sebesar 54.80 helai.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian disarankan perlu di lakukan penelitian lebih lanjut tentang dosis dan waktu pemberian pupuk bokasi jerami padi. Sehingga memungkinkan adanya rekomendasi yang tepat dalam penggunaannya. agar dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.).