

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian perlakuan konsentrasi PGPR Akar Bambu Tallang efektif dan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah, dengan perlakuan konsentrasi 30 ml/L air memberikan pengaruh terbaik terhadap jumlah polong per tanaman, berat basah polong per tanaman, berat kering polong per tanaman, berat biji per tanaman, berat biji per petak, rendemen biji, dan indeks panen.
2. Berdasarkan Analisis Usaha Tani, dimulai dari analisis R/C Ratio usaha produksi PGPR Akar Bambu Tallang layak diusahakan, pada analisis BEP produksi dan BEP penerimaan diketahui usaha telah mencapai titik impas dan menerima keuntungan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil proyek penelitian, disarankan untuk menggunakan PGPR Akar Bambu Tallang dengan konsentrasi 30 ml/L air. Selain itu, disarankan untuk penelitian lanjutan menggunakan dosis yang lebih tinggi pada fase vegetatif atau mengombinasikan PGPR Akar Bambu Tallang dengan perlakuan lainnya pada tanaman kacang tanah atau tanaman lainnya.