

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis data, pemberian dosis pupuk NPK dan dosis pupuk hayati terhadap hasil produksi kacang tanah, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Ada interaksi nyata antara perlakuan pupuk NPK ( Phonska) dan pupuk hayati (Petrobio) pada pertumbuhan dan hasil kacang tanah pada tanah alfisol.
  
- b. Bobot biji kacang tanah tertinggi pada perlakuan H<sub>3</sub>P<sub>2</sub> (dosis pupuk hayati 90 kg/ha, dosis pupuk NPK 300 kg/ha) yaitu 25.48 gram/tanaman, tetapi tidak berbeda nyata dengan perlakuan H<sub>1</sub>P<sub>0</sub> ( dosis pupuk hayati 30 kg/ha, dosis pupuk NPK 0 kg/ha) yang menghasilkan bobot biji seberat 25.11 gram/tanaman.

### 5.2 Saran

- a. Perlu penelitian lanjutan yang dilakukan dilapang untuk mengetahui pengaruh interaksi perlakuan pupuk NPK dan pupuk hayati terhadap kacang tanah.
  
- b. Berdasarkan hasil penelitian dan kebutuhan biaya untuk pengadaan pupuk setiap ha, maka disarankan untuk memupuk dengan perlakuan H<sub>1</sub>P<sub>0</sub>( dosis pupuk hayati 30 kg/ha, dosis pupuk NPK 0 kg/ha) pada budidaya kacang tanah di tanah Alfisol.