

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah Terhadap Penurunan Dosis Pupuk Anorganik dan Peningkatan Dosis Pupuk Organik dapat disimpulkan bahwa:

1. Perlakuan P5 dengan pemberian Pupuk Anorganik (25 gram/petak) + Pupuk Organik 3,5 kg/petak memberikan hasil terbaik pada parameter pengamatan vegetatif yaitu tinggi tanaman dan jumlah anak daun serta bintil akar dan polong hampa. Perlakuan P4 dengan pemberian Pupuk Anorganik (25 gram/petak) + Pupuk Organik 3,0 kg/petak memberikan hasil terbaik pada parameter jumlah ruas produktif, jumlah ginofor, jumlah polong per tanaman, jumlah polong per petak, jumlah polong isi, berat basah polong, berat kering polong, dan berat 100 biji.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pemberian pupuk anorganik dan organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada kondisi lingkungan dan waktu yang berbeda untuk memperoleh hasil yang lebih optimal.