

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) yang diberi pupuk SP-36 dan bahan organik tusuk konde (*Wedelia* sp) dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Tidak terjadi interaksi antara pemberian pupuk SP-36 dan bahan organik *Wedelia* sp terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah.
2. Adanya pengaruh pemberian pupuk SP-36 dengan dosis 50 kg/ha terhadap produksi biji per petak dan biji per hektar tanaman kacang tanah.
3. Adanya pengaruh pemberian bahan organik *Wedelia* sp dengan dosis 28 ton/ha terhadap umur berbunga, bobot polong dan bobot 100 biji tanaman kacang tanah

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas disarankan untuk menggunakan bahan organik *Wedelia* sp sebagai pupuk hijau dengan dosis 28 ton/ha dan dosis 50 kg/ha pupuk SP-36 dalam pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah dengan memperhatikan kondisi lingkungan terutama iklim.

