

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilaksanakan dengan perlakuan dosis pupuk kandang kambing dan pupuk organik granula terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogea* L.) adalah sebagai berikut :

1. Terjadi interaksi nyata pada kombinasi pemberian dosis pupuk kandang kambing dan pupuk organik granula terhadap parameter persentase polong hampa dan persentase polong isi tanaman kacang tanah.
2. Perlakuan pemberian dosis pupuk kandang kambing berpengaruh terhadap parameter jumlah daun pada umur 28, 35, 42, dan 49 HST; jumlah cabang pada umur 28, 70, dan 77 HST serta kandungan klorofil tanaman kacang tanah.
3. Perlakuan pemberian dosis pupuk organik granula berpengaruh terhadap parameter tinggi tanaman pada umur 35 dan 56 HST, jumlah cabang pada umur 35, 49, dan 56 HST serta kandungan klorofil tanaman kacang tanah.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan perlakuan pemberian dosis pupuk kandang kambing dan pupuk organik granula menunjukkan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah yang lebih baik maka disarankan untuk menggunakan kombinasi dosis 30 gram pupuk kandang kambing dan 1 gram pupuk organik granula. Bagi penelitian selanjutnya disarankan untuk menambah taraf pada dosis pupuk kandang kambing atau pada dosis pupuk organik granula agar dapat diketahui berapa dosis yang optimum.