

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut ini:

1. Perlakuan varietas kedelai berpengaruh nyata pada variabel pengamatan diameter batang, diameter tajuk, jumlah polong isi, jumlah biji per tanaman, berat 100 butirbiji per tanaman dan intensitas penyakit karat daun dan tidak berbeda nyata pada variabel pengamatan tinggi tanaman, luas daun dan berat butir biji per tanaman. Varietas Slamet menghasilkan jumlah biji 218 biji /tanaman lebih banyak dari pada varietas Anjasmoro 155 biji /tanaman dan pada intensitas penyakit karat varietas Slamet 44,09 % lebih ringan dari pada varietas Anjasmoro 59,37 %.
2. Pemberian agens hayati tidak berpengaruh nyata terhadap semua variabel pengamatan yang diamati.
3. Tidak terdapat interaksi antara kedua varietas tersebut dengan pemberian Agens Hayati yang diberikan.

B. SARAN

Dari hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, disarankan perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan meningkatkan dosis pemberian agens hayati pada tanaman kedelai umur dalam.