

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi antara varietas dengan kompos sampah kota terhadap pertumbuhan tanaman kedelai pada parameter bobot kering biomassa.
2. Varietas mempengaruhi tinggi tanaman, jumlah cabang, jumlah polong per tanaman, bobot polong isi per tanaman, jumlah biji per polong dan bobot biji per tanaman dimana varietas Anjasmoro lebih baik daripada varietas Grobogan.
3. Dosis pupuk kompos sampah kota berpengaruh pada hasil per hektar dimana hasil tertinggi diperoleh pada dosis 30 ton/Ha yang menghasilkan biji kering sebanyak 2,26 ton/Ha memberikan hasil yang sama dengan pemberian dosis 20 ton/Ha.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan dosis kompos sampah kota yang lebih tinggi lagi.

