

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pemberian bokashi campuran kotoran ayam dengan jerami padi dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.) dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian bokashi campuran kotoran ayam dengan jerami padi dan pupuk anorganik berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai yang ditunjukkan oleh variabel tinggi tanaman, umur berbunga, jumlah cabang produktif, jumlah polong, jumlah polong berisi, bobot biji per hektar dan bobot 100 biji
2. Pemberian bokashi campuran kotoran ayam dengan jerami 12 ton ha⁻¹ bokashi dan setengah dosis rekomendasi pupuk anorganik merupakan dosis terbaik yang mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil pada tanaman kedelai

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan cara meningkatkan dosis bokashi campuran kotoran ayam dan jerami padi dikarenakan pada pemberian 12 ton ha⁻¹ terlihat masih belum mencapai potensi hasil pada variabel bobot 100 biji.