V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian POC kotoran ayam petelur dan pedaging dapat meningkatkan tinggi tanaman, jumlah polong per tanaman, jumlah polong berisi per tanaman dan bobot 100 biji tanaman kedelai dan tidak dapat meningkatkan jumlah cabang primer dan hasil per hektar tanaman kedelai
2. Konsentrasi POC kotoran ayam petelur 75 mL.L^{-1} adalah konsentrasi yang memberikan respons terbaik terhadap tanaman kedelai.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan oleh penulis, disarankan untuk menggunakan POC kotoran ayam petelur dengan konsentrasi pemberian 75 mL.L^{-1} yang menunjukkan respons terbaik terhadap tanaman kedelai di lapangan.