

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Tanaman kedelai varietas Anjasromo memberikan respons terhadap pemberian POC daun kelor melalui variabel jumlah polong per tanaman, jumlah polong berisi per tanaman, bobot biji per tanaman, bobot 100 biji dan hasil per hektar.
2. Pemberian POC daun kelor dengan konsentrasi 600 mL L⁻¹ memberikan jumlah polong per tanaman, jumlah polong berisi per tanaman, bobot biji per tanaman, bobot 100 biji dan hasil per hektar yang terbaik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan pemberian POC daun kelor dengan konsentrasi 600 mL L⁻¹ untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai.