

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian kompos kotoran sapi paitan memberikan pengaruh nyata pada variabel tinggi tanaman, jumlah nodul, jumlah cabang primer, jumlah polong berisi, bobot 100 biji dan hasil per tanaman.
2. Dosis terbaik kompos kotoran sapi paitan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai terdapat pada dosis 10 ton ha⁻¹.

5.2. Saran

Untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai dapat disarankan untuk menggunakan dosis kompos kotoran sapi 10 ton ha⁻¹.