

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian kompos sampah kota berpengaruh terhadap jumlah polong pertanaman, jumlah polong berisi pertanaman, bobot 100 biji dan hasil per hektar tanaman kedelai. Namun belum mampu memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman dan jumlah cabang primer tanaman kedelai.
2. Pemberian kompos sampah kota 10 ton/ha memberikan hasil kedelai sebesar 1,96 ton/ha.

5.2. Saran

Untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai dapat disarankan untuk menggunakan kompos sampah kota 10 ton/ha dan setengah dosis pupuk anorganik.