

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian pemberian pupuk organik kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum L.*)

1. Pemberian pupuk organik kotoran sapi berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan (tinggi tanaman, jumlah helai daun, jumlah cabang), dan hasil tanam (jumlah buah, dan berat buah tanaman) cabai merah (*Capsicum annum L.*).
2. Pada penelitian ini dosis maksimum pada pupuk organik kotoran sapi dengan perlakuan pupuk 125 gr berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan (tinggi tanaman, jumlah helai daun, jumlah cabang), dan hasil tanam (jumlah buah, dan berat buah tanaman) cabai merah (*Capsicum annum L.*).

5.2 Saran

1. Sebaiknya menggunakan pupuk organik kotoran sapi ini dicampur dahulu pada tanah dalam polibag.
2. Bagi peneliti selanjutnya menggunakan pupuk organik kotoran sapi baik dengan dosis yang sama ataupun dengan dosis yang bervariasi untuk melakukan penelitian pada jenis tanaman yang lain.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjut mengenai Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai nMerah (*Capsicum annum L.*) dengan menambahkan dosis pupuk organik kotoran sapi