

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanam cabai rawit.

1. Pemberian pupuk organik cair 34 berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah helai daun, jumlah cabang, jumlah buah, dan berat buah tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*).
2. Dosis optimal didapat pada pupuk organik cair 34 dengan perlakuan pupuk 125 ml dilarutkan dalam 2,5 L air berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah helai daun, jumlah cabang, jumlah buah, dan berat buah tanaman cabai (*Capsicum frutescens L.*).

#### 5.2. Saran

1. Sebaiknya menggunakan pupuk organik cair dengan dosis 125 ml dilarutkan dalam 2,5 L air untuk penanaman maksimal 24 batang tanaman cabai rawit, karena dapat memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi cabai, dan untuk penanaman dengan jumlah yang lebih banyak dapat mengikuti dosis yang tertera pada brosur pupuk organik cair 34 tersebut.
2. Sebaiknya untuk menghasilkan produksi buah lebih maksimal maka perlu dilakukan pemangkasan cabang-cabang yang tidak perlu agar kandungan unsur hara dapat langsung menuju ke buah. Dan penyiraman sebaiknya dilakukan pagi dan sore hari.