

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Tidak terdapat interaksi antara pemberian beberapa dosis pupuk tithonia cair dan pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai.
2. Pemberian dosis tithonia cair 200 ml menunjukkan hasil terbaik terhadap jumlah cabang dikotom, jumlah buah per tanaman, bobot buah per tanaman, dan produksi buah per hektar.
3. Pemberian pupuk SP-36 200 kg menunjukkan hasil terbaik terhadap produksi buah per hektar, bobot buah per tanaman dan bobot kering tanaman.

### B. Saran

Dari kesimpulan di atas disarankan untuk memberikan dosis pupuk tithonia cair 200 ml dan pupuk SP-36 200 kg/ha namun penelitian lanjut tentang teknik budidaya perlu dilakukan terutama pengendalian hama kutu putih (*Pseudococcus sp.*), hama kutu daun (*Myzus persicae*) dan penyakit keriting daun sebagai penyebab rendahnya hasil tanaman cabai.

