

## V. KESIMPULAN DAN SASARAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Interaksi antara komposisi media tanam tanah : sekam : kompos dengan perbandingan 1:1:1 dan konsentrasi pupuk organik cair kulit pisang kepok 500 ml/liter memberikan hasil terbaik pada parameter jumlah buah per tanaman tiap periode panen ke-2 dan ke-3, dan bobot buah per tanaman tiap periode panen ke-2 dan ke-3.
2. Komposisi media tanam tanah : sekam : kompos dengan perbandingan 1:1:1 memberikan pengaruh nyata pada seluruh parameter vegetatif kecuali tinggi tanaman umur 14 HST, dan jumlah daun umur 14 HST dan 28 HST, sedangkan pada parameter generatif berpengaruh nyata pada parameter jumlah cabang produksi, umur muncul bunga, jumlah buah per tanaman tiap periode panen ke-1 hingga ke-5, bobot buah per tanaman tiap periode panen ke-1 hingga ke-5, dan bobot buah total (150,87 gr).
3. Konsentrasi pupuk organik cair kulit pisang kepok dengan konsentrasi 500 ml/liter memberikan hasil terbaik pada parameter umur muncul bunga, jumlah bunga total (112,04), jumlah buah per tanaman tiap periode panen ke-2 hingga ke-5, jumlah buah total (90,29), bobot buah per tanaman tiap periode panen ke-2 hingga ke-5, bobot buah total (150,87 gr), dan *fruit set* (77,73%).

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah : sekam : kompos dengan perbandingan 1:1:1 dan konsentrasi pupuk organik cair kulit pisang kepok 500 ml/liter untuk hasil yang baik pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.)