

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Pengaruh komposisi media tanam tidak menunjukkan pengaruh yang nyata pada parameter pertumbuhan tanaman *baby carrot* yang meliputi jumlah daun, luas daun, panjang batang, diameter batang, kandungan air nisbi, kadar protein umbi, kadar karbohidrat umbi dan jumlah cabang dan warna umbi *baby carrot*.
2. Perlakuan jenis pupuk kandang ayam, pupuk kandang sapi dan pupuk kandang kambing tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan tanaman *baby carrot*.
3. Interaksi komposisi media tanam dan jenis pupuk kandang tidak menunjukkan pengaruh yang nyata pada parameter pertumbuhan tanaman *baby carrot* yang meliputi jumlah daun, luas daun, panjang batang, diameter batang, kandungan air nisbi, kadar protein umbi, kadar karbohidrat umbi dan jumlah cabang dan warna umbi *baby carrot*.

### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan peneliti :

- Perlu adanya pengujian tentang sifat fisik dan kimia media tanam.
- Perlu dilakukan modifikasi lingkungan yang sesuai (kelembaban, suhu dan penyinaran) untuk mendukung pertumbuhan *baby carrot* di dataran rendah.