

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh berbagai dosis kompos sampah kota terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe gajah pada sistem penanaman *bag culture*, dapat disimpulkan bahwa penggunaan berbagai dosis kompos sampah kota memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah batang semu, dan bobot rimpang tanaman jahe. Pemberian perlakuan dosis kompos sampah 20 ton/ha (480 gram/tanaman) merupakan dosis paling baik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe gajah dibandingkan dengan dosis yang lain.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk membudidayakan tanaman jahe pada sistem penanaman *bag culture* menggunakan kompos sampah kota dengan dosis 20 ton/ha (480 gram/tanaman) dalam membantu pertumbuhan tanaman jahe.

