

# BAB V

## PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa:

- 1.1. Kasgot dari biokonversi BSF pada limbah lada putih dengan pretreatment 4 minggu dengani suhu media 29.9 °C memiliki tekstur halus, bau seperti tanah dan warna kehitaman serta memiliki nilai N (0,88%), P<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (0,39%), K<sub>2</sub>O (0,03%), C-Organik (8,23%) dan C/N (9,35).
  
- 1.2. Perlakuan P1 merupakan kualitas kompos paling baik untuk pertumbuhan tomat rampai dengan nilai tertinggi pada parameter diameter batang dengan nilai 4,6 mm dan jumlah buah dengan jumlah 13 buah/tanaman pada 49 HST, karena unsur hara pada P1 memiliki N (0,22%), P (0,15%), K (0,01%), C-organik (5,84) dan rasio C/N (26,5).

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penambahan waktu pengamatan buah hingga panen terakhir untuk mengetahui produktivitas tanaman tomat rampai.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pemupukan dengan kasgot terhadap kualitas buah tomat rampai dengan parameter tambahan yakni berat kering untuk mengetahui kadar bobot stabil daripada bobot basah dan kandungan vitamin C.