

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Produktivitas tanaman kentang varietas Granola mampu mencapai hasil yang optimal dengan penggunaan generasi bibit G3 bobot umbi bibit 21-40 gram yakni 16,97 ton.ha<sup>-1</sup> dan penggunaan generasi bibit G4 dengan bobot umbi 41-60 gram dan > 60 gram mampu mencapai 21 ton.ha<sup>-1</sup> dan 17,5 ton.ha<sup>-1</sup>.
2. Penggunaan generasi bibit G3 dengan bobot umbi bibit 21-40 gram mampu meningkatkan hasil 29,43 %, jika dibandingkan dengan bobot umbi bibit < 20 gram. Pada penggunaan generasi bibit G4 dengan bobot umbi bibit 41-60 gram mampu meningkatkan hasil 36,31%, jika dibandingkan dengan bobot umbi yang berukuran kecil.

### 5.2 Saran

Dalam usaha meningkatkan produktivitas budidaya tanaman kentang dapat dilakukan dengan menggunakan generasi bibit yang tidak melebihi generasi ke-4 dan penggunaan bobot umbi bibit tidak melebihi 60 gram/umbi lebih dianjurkan sehingga dapat meningkatkan hasil umbi secara optimal.