

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan, maka kesimpulan yang diperoleh yaitu :

1. Tidak terdapat interaksi antara pemberian biostimulan asam amino dengan varietas yang digunakan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang.
2. Pemberian biostimulan asam amino pada konsentrasi 2 ml/L merupakan konsentrasi terbaik terhadap tinggi tanaman (65,68 cm), jumlah daun (15,19 helai), bobot segar umbi pertanaman (88,70 gram) dan bobot segar umbi perpetak (864,17 gram).
3. Varietas Tedjo MZ merupakan varietas kentang terbaik karena memberikan jumlah umbi pertanaman tertinggi (3,92 umbi) dan persentase umbi bibit kentang G1 yang tinggi (93,33%).

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk menggunakan biostimulan asam amino pada konsentrasi 2 ml/L untuk produksi benih kentang G0 pada varietas Tedjo MZ.

