

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Penggunaan berbagai variasi ukuran panjang tunas 0,3-0,7 cm, 1-1,4 cm, dan 1,7-2 cm tidak mempengaruhi komponen pertumbuhan vegetatif tinggi tanaman, jumlah batang, jumlah daun dan luas daun.
2. Panjang tunas pada berbagai variasi ukuran 0,3 - 2 cm memiliki kemampuan yang sama terhadap produksi tanaman kentang yaitu 37,12 - 38,88 ton ha⁻¹.
3. Penggunaan berbagai variasi ukuran umbi bibit 35-50 g/umbi dan 55-70 g/umbi mempengaruhi komponen pertumbuhan vegetatif tinggi tanaman, jumlah batang, jumlah daun dan luas daun yang sama dan lebih tinggi daripada penggunaan umbi bibit 15-30 g/umbi.
4. Penggunaan bobot umbi bibit 35-50 g/umbi memiliki potensi produksi yang sama dengan umbi bibit 55-70 g/umbi, masing-masing sebesar 40,98 ton ha⁻¹ dan 43,30 ton ha⁻¹, lebih tinggi dibanding penggunaan umbi bibit 15-30 g/umbi dengan produksi 29,50 ton ha⁻¹.

