

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Organ tumbuhan kentang yang diamati menunjukkan keragaman yang cukup tinggi, dari 27 karakter yang diamati, 20 diantaranya beragam, sedangkan tujuh lainnya seragam pada semua kultivar.
2. Dari fenogram yang terbentuk dapat diketahui bahwa dari sembilan kultivar kentang yang diamati terdapat tiga kelompok utama. Kelompok pertama terdiri dari kultivar Cipanas, Granola, Atlantik, dan Repita. Kelompok kedua terdiri dari kultivar Manohara dan GM 05. Kelompok Ketiga terdiri dari kultivar Margahayu, Mb 17, dan Maglia.
3. Dilihat dari nilai kesamaan karakter morfologinya, kultivar Manohara dengan GM 05 memiliki hubungan kekerabatan paling dekat, sedangkan kultivar yang memiliki hubungan kekerabatan paling jauh adalah kultivar Repita di kelompok kesatu dengan Margahayu di kelompok ketiga.

B. Saran

Dari penelitian ini ada beberapa saran untuk penelitian selanjutnya pada kultivar kentang, yaitu:

1. Penambahan jumlah karakter dapat menghasilkan fenogram yang lebih spesifik dan baik.
2. Organ bunga dan tunas (*sprout*) kentang sangat direkomendasikan untuk diamati.
3. Untuk mendukung penelitian ini diperlukan penelitian serupa dengan karakter lain, seperti karakter agronomi, anatomi, dan molekuler.

