

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pengamatan pada penelitian variabilitas cabai lotanbar buah tunggal yang memiliki sifat panjang generasi ke 2 adalah sebagai berikut :

1. Pada generasi kedua ini tidak terdapatnya rangkai pada percabangan tanaman cabai Lotanbar, akan tetapi didapatkan jumlah aksesi cabai buah tunggal dengan panjang buah 20-30 cm sebanyak 23 aksesi dan cabai yang memiliki panjang buah 10-20 cm sebanyak 25 aksesi.
2. Persentase jumlah tanaman cabai yang memiliki ukuran panjang buah sebesar 20 – 30 cm mengalami kenaikan dari generasi sebelumnya yaitu dari 25% menjadi 47,9% .
3. Variabilitas tanaman cabai lotanbar buah tunggal yang memiliki sifat panjang buah pada generasi kedua dilihat berdasarkan karakter kuantitatif, pada karakter yang memiliki keragaman luas ialah karakter umur muncul bunga pertama, umur panen, panjang buah, dan tinggi dikotomus.
4. Buah cabai lotanbar sifat panjang memiliki daya simpan yang cukup baik yaitu buah dapat bertahan selama 8 hari dalam keadaan segar yang disimpan pada suhu ruang.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada generasi kedua ini, dapat disarankan untuk penanaman selanjutnya agar dapat meningkatkan persentase jumlah tanaman yang memiliki sifat panjang berdasarkan kriteria ukuran panjang buah cabai Lotanbar dengan membandingkan dengan generasi sebelumnya, karena pada generasi ke dua ini didapatkan persentase sebesar 47,9%. Hendaknya pada generasi selanjutnya terdapat peningkatan terhadap persentase keseragaman panjang buah tersebut.