

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pengamatan pada penelitian tingkat segregasi sifat rangkai empat cabai Lotanbar pada generasi ke-4 di Kecamatan Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota ini adalah sebagai berikut :

1. Terjadinya penurunan persentase tanaman yang memiliki sifat bunga rangkai empat menjadi 2% terhadap cabai Lotanbar pada generasi ke-4.
2. Panjang dan diameter buah cabai Lotanbar rangkai empat pada generasi ke-4 lebih pendek dari pada rangkai lainnya.
3. Bentuk buah, pangkal buah dan ujung buah tanaman cabai Lotanbar rangkai empat pada generasi ke-4 sudah seragam yaitu bentuk buah yang memanjang, pangkal buah tidak berpunduk dan ujung buah yang tumpul.
4. Buah cabai Lotanbar rangkai empat pada generasi ke-4 memiliki daya simpan segar sampai 8 hari setelah panen

B. Saran

Disarankan melakukan penelitian analisis molekuler terhadap cabai Lotanbar untuk melihat kestabilan genetik.

