## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di ambil dari hasil pengamatan sifat rangkai tiga cabai lotanbar pada generasi ke 3 adalah sebagai berikut :

- 1. Bunga rangkai tiga tumbuh pada dikotom utama tanaman cabai Lotanbar.
- 2. Keseragaman sifat rangkai tiga buah cabai Lotanbar pada generasi ke-3 meningkat di tunjukkan dengan persentase sifat rangkai tiga cabai Lotanbar pada generasi ke-3 yaitu 29,5 % dari generasi sebelumnya 25%.
- 3. Karakter umur berbunga, umur panen, dan panjang buah masih belum seragam pada generasi ke-3 dengan nilai keragaman pada masing-masing karakter yaitu 12,8 (umur berbunga), 10,1 (umur panen), dan 0,12 (panjang buah).

## **B.** Saran

Disarankan melakukan penelitian sifat rangkai tiga cabai Lotanbar pada generasi ke-4 untuk melihat kestabilan genetik dan sebagai benih tahapan pemurnian selanjutnya.

KEDJAJAAN