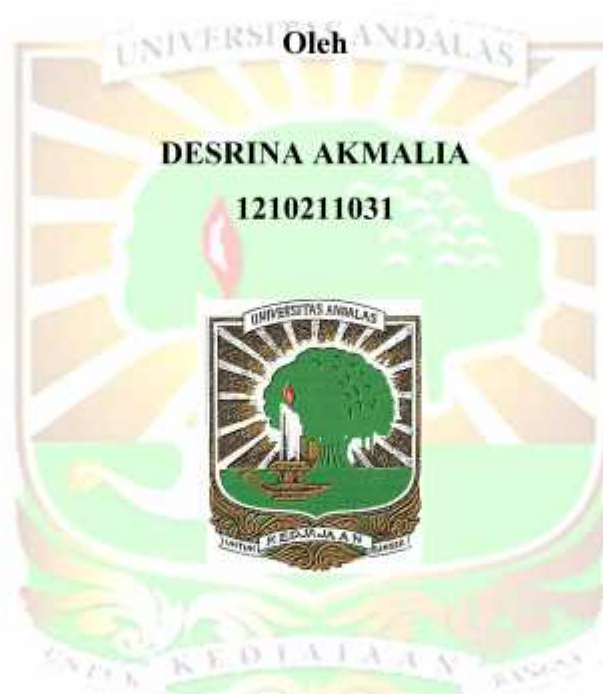


**TINGKAT SEGREGASI SIFAT CABAI LOTANBAR RANGKAI TIGA PADA
GENERASI KE-3 DI KECAMATAN MUNGKA KABUPATEN LIMAPULUH
KOTA**

SKRIPSI



Oleh

DESRINA AKMALIA

1210211031

Pembimbing I : Ir. Sutoyo, MS

Pembimbing II : Dr. Aprizal Zainal, SP. MSi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

TINGKAT SEGREGASI SIFAT CABAI LOTANBAR RANGKAI TIGA PADA GENERASI KE-3 DI KECAMATAN MUNGKA KABUPATEN LIMAPULUH KOTA

ABSTRAK

Penelitian mengenai tingkat segregasi sifat cabai Lotanbar rangkai tiga pada generasi ke-3 di kecamatan Mungka kabupaten Limapuluh kota bertujuan untuk melihat keseragaman atau tingkat segregasi sifat rangkai tiga dari tanaman cabai Lotanbar pada generasi ke-3. Penelitian dilaksanakan di Dusun Simpang Tigo Desa Talang Maur Kecamatan Mungka Kabupaten Limapuluh Kota. Penelitian berlangsung dari bulan Agustus 2016 sampai Desember 2016. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pengamatan morfologis terhadap populasi cabai Lotanbar pada generasi ke-3. Hasil pengamatan dideskripsikan dan di tampilkan dalam bentuk tabel. Hasil penelitian menunjukkan Bunga rangkai tiga tumbuh pada dikotom utama tanaman cabai Lotanbar, 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%, dan 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).

Kata Kunci : *Segregasi, Sifat rangkai, cabai Lotanbar, Keseragaman, Dikotom*

SEGREGATION LEVEL OF THREE RING LOTANBAR CHILI PEPPER CHARACTERISTICS AT THIRD GENERATION IN MUNGKA SUB DISTRICT LIMAPULUH KOTA DISTRICT

ABSTRACT

The research was conducted in Simpang Tigo, Mungka District, Limapuluh Kota District from August to December 2016. This study used a survey method by observing morphology of the Lotanbar chilli population in the 3rd generation. Data were described and presented in tables. The result of the research showed that the flower of three rings grew in the main dichotom of Lotanbar chilli plant. The uniformity of three ring Lotanbar chili in 3rd generation increased and it was indicated by the percentage of character of three ring Lotanbar chili that increased in 3rd generation 29.5% compared to previous generation 25%, and character of flowering age, harvest age, and fruit length were still not uniform in 3rd generation with diversity value in each character was 12.8 (flowering age), 10.1 (harvest age), and 0.12 (fruit length).

Keywords : Segregation, Nature of concatenation, chilli Lotanbar, Uniformity, Dichotom

