UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

# PENAMPILAN BEBERAPA GENOTIPE CABAI MERAH KERITING TERHADAP CEKAMAN KERING

Liani Hafarizki (11382200586)
Di bawah bimbingan Zulfahmi dan Ervina Aryanti

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengamati penampilan beberapa genotipe cabai merah keriting terhadap cekaman kering. Metode yang digunakan adalah rancangan acak lengkap (RAL) dua faktor, faktor pertama adalah genotipe cabai merah keriting yang terdiri dari 20 genotipe dan faktor kedua adalah cekaman kekeringan yang terdiri dari 2 taraf tingkat kadar lengas tanah yaitu : 100% dan 50% kapasitas lapang dengan demikian terdapat 40 kombinasi perlakuan. Setiap kombinasi perlakuan diulang sebanyak 3 kali, sehingga didapat 120 unit satuan percobaan (tanaman). Parameter yang diamati terdiri dari karakter pertumbuhan morfologi dan fisiologi. Pada penelitian ini disimpulkan bahwa genotipe RFC-006 merupakan genotipe yang toleran terhadap cekaman kering pada karakter jumlah buah dan berat buah per tanaman. Genotipe RFC-006 berpotensi sebagai calon tetua pengembangan cabai toleran kekeringan

Kata kunci: cekaman kekeringan; genotipe; cabai