

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.

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Keragaman yang didapatkan pada cabai merah setelah radiasi sinar gamma yaitu pada karakter bentuk daun di persemaian, warna batang, habitus tanaman, posisi bunga, bentuk ujung buah, bentuk irisan melintang pada buah, diameter batang, umur berbunga, umur panen, diameter buah, panjang buah, bobot perbuah, jumlah buah pertanaman dan bobot buah pertanaman.
2. Nilai LD<sub>50</sub> yang di dapat pada tanaman cabai setelah di radiasi sinar gamma adalah 336,40 Gy.

### 5.2. Saran

1. Dosis yang digunakan untuk meradiasi sinar gamma pada tanaman cabai sebaiknya tidak lebih dari dosis 336,40 Gy.
2. Perlu dilanjutkan pengujian S1 tanaman cabai merah hasil radiasi sinar gamma.