

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Cabai rawit hasil induksi mutasi sinar gamma memiliki karakter yang berbeda dengan cabai rawit varietas pembanding pada aksesori cabai rawit UPN 2 dan cabai rawit Tanpa iradiasi.
2. Cabai rawit hasil induksi mutasi sinar gamma memiliki perbedaan karakter dengan varietas pembanding pada karakter kualitatif terdapat perbedaan pada parameter bentuk daun kotiledon, warna hipokotil daun, bentuk batang, tipe tumbuh tanaman, bentuk daun, warna mahkota bunga, warna buah, bentuk buah, warna biji dan ukuran biji cabai rawit. Sedangkan pada parameter kuantitatif cabai rawit hasil iradiasi sinar gamma meningkat dibandingkan cabai rawit tanpa radiasi pada parameter jumlah buah, panjang buah, berat perbuah dan berat total buah pertanaman sedangkan cabai rawit tanpa iradiasi memiliki nilai terbaik pada parameter tinggi tanaman dan jumlah daun.

5.2. Saran

Perlu diadakan penelitian lebih lanjut untuk lebih mengetahui lebih lanjut mengenai tiga aksesori cabai rawit hasil induksi mutasi sinar gamma.