

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakter morfologi pada kelima genotipe cabai merah keriting lokal yang telah diamati di dapatkan variasi morfologi bentuk daun, antosianin pada anter, antosianin pada pedunkel, warna sekunder pada mahkota bunga, dan bentuk ujung buah.
2. Pada kelima genotipe cabai merah keriting lokal yang telah dikarakterisasi memiliki variabilitas fenotipik yang luas dan sempit. kriteria nilai variabilitas luas terdapat pada tinggi tanaman, jumlah helai daun, umur berbunga, umur panen, jumlah dikotom, panjang buah, bobot buah pertanaman dan jumlah buah pertanaman, sedangkan karakter sempit terdapat pada panjang daun, lebar daun, diameter batang dan diameter buah dan berdasarkan hasil analisis kemiripan karakter kualitatif dan gabungan kualitatif dan kuantitatif tanaman cabai merah keriting lokal Sumatra Barat memiliki nilai koefisien kemiripan sebesar 45 % hingga 93 %.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk melanjutkan penelitian pada pengamatan yang belum dilakukan dan fokus pada setiap genotipe untuk mengetahui penciri utama dari masing-masing genotipe.