

5. PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

1. Karakter yang diuji termasuk kategori KKG sempit dan luas. Karakter dengan keragaman sempit terdapat pada karakter diameter batang, jumlah cabang tersier, jumlah bunga per cabang tersier, panjang tangkai buah, panjang kelobot, diameter kelobot, panjang buah, diameter buah, dan level kemanisan. Karakter dengan keragaman luas terdapat pada karakter tinggi batang, jumlah bunga per tanaman, bobot per buah tanpa kelobot, bobot per buah dengan kelobot, jumlah buah pertanaman, jumlah buah segar pertanaman, bobot buah per tanaman dan bobot buah segar per tanaman.
2. Pada semua karakter yang telah diuji didapatkan nilai heritabilitas dengan kriteria tinggi, hal tersebut bahwa semua karakter yang diuji lebih dipengaruhi oleh faktor genetik dari pada faktor lingkungan.

5.2 Saran

Ciplukan dapat ditingkatkan kapasitas genetik dengan melalui seleksi pada karakter dengan keragaman genetik luas dan heritabilitas tinggi yaitu tinggi batang, jumlah bunga per tanaman, jumlah buah per tanaman, jumlah buahsegar per tanaman, bobot per buah tanpa kelobot, bobot per buah dengan kelobot, bobot buah per tanaman, dan bobot buah segar per tanaman.