

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan eksplorasi yang telah dilakukan di Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota ditemukan 31 aksesori tanaman ciplukan yang tumbuh di sekitaran lahan jagung, kebun cabe, pematang sawah, kebun terung dan sekitar aliran sungai.
2. Hasil pengamatan kuantitatif didapatkan bahwa semua variabel pengamatan bervariasi dengan tinggi tanaman berkisar antara 62,4 – 83,4 cm, panjang daun berkisar 6,2 – 7,7 cm, lebar daun berkisar 3,3 – 4 cm, panjang tangkai daun berkisar 2,6 – 3,7 cm, panjang buah berkisar 1,1 – 1,6 cm dan lebar buah berkisar 0,9 – 1,6 cm. Sedangkan untuk hasil pengamatan kualitatif ditemukan hanya aksesori H2 2 yang memiliki perbedaan dibandingkan dengan 4 aksesori lainnya. Dan keragaman yang terdapat pada tanaman merupakan pengaruh genetik tanaman.
3. Variabilitas fenotipik tanaman ciplukan dari karakter kualitatif dan kuantitatif menunjukkan nilai yang sempit.
4. Analisis kemiripan tanaman ciplukan dari karakter kualitatif dan kuantitatif menunjukkan nilai koefisien 65% sampai 78%, yang membentuk 2 kelompok pada koefisien 65%. Pengelompokan terjadi karena adanya perbedaan warna batang dan bentuk daun pada tanaman.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai tanaman ciplukan, seperti mencari kandungan metabolik yang paling tinggi dari beberapa jenis tanaman ciplukan yang sudah ditemukan sehingga informasi mengenai tanaman ciplukan menjadi lebih lengkap guna untuk kepentingan pemulia ataupun bagi masyarakat.