

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Hasil eksplorasi dan budidaya tanaman ciplukan yang telah dilakukan di Kecamatan Sintuk Toboh Gadang Kabupaten Padang Pariaman diperoleh 8 aksesori terpilih yang terdiri dari nama aksesori STG1, STG2, STG3, STG4, STG5, STG6, STG7, dan STG8.
2. Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa dari 8 aksesori tanaman ciplukan yang ada di kecamatan sintuk toboh gadang kabupaten padang pariaman memiliki karakter morfologi : (1) Daun. Warna daun (1) Hijau (2) Hijau Kekuningan. (II) Batang. Batang berbentuk bulat dengan permukaannya yang agak kasar dengan warna batang (1) Hijau (2) Hijau Keunguan (3) Hijau Kekuningan (III) Buah. Warna buah (1) Hijau (2) Kuning (3) Kuning Berbintik Merah Sebagian (4) Kuning Berbintik Merah Merata (5) Kuning Berbintik Ungu (6) Putih (7) Putih Kehijauan (8) Putih Berbintik Ungu.
3. Variabilitas fenotipik tanaman ciplukan pada karakter kualitatif umumnya sempit kecuali pada bentuk tepi daun, sedangkan pada karakter kuantitatif memiliki nilai variabilitas fenotipik sempit kecuali pada tinggi batang tanaman. Terdapatnya keragaman genetik yang luas di kecamatan Sintuk Toboh Gadang yang dibuktikan dengan hasil analisis kemiripan fenotipik dengan nilai koefisien 67%-81%.

B. SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk penelitian berikutnya dengan judul dan daerah yang sama dapat melengkapi kekurangan data dan informasi pada penelitian ini. Diperlukan juga penelitian pada daerah yang belum diamati di kabupaten padang pariaman.