

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan eksplorasi yang telah dilakukan di Kecamatan Padang Ganting Kabupaten Tanah Datar, ditemukan 16 aksesori tanaman ciplukan yang tumbuh secara liar.
2. Terdapat satu karakter yang tingkat keragamannya kategori luas yaitu Tinggi Tanaman tingkat keragaman lain pada kategori sempit terdapat pada karakter panjang daun, lebar daun, panjang tangkai daun, panjang buah dan diameter buah yang berarti rendahnya variasi dan perbedaan antar aksesori tidak terlalu besar dan karakter ini relatif stabil secara genetik.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan dilakukan karakterisasi morfologi yang lebih mendalam khususnya pada bagian akar tanaman ciplukan (*Physalis angulata L.*). Karakterisasi pada bagian akar penting untuk memahami adaptasi tanaman terhadap lingkungan dan efisiensi penyerapan nutrisi, Pendalaman studi ini diharapkan dapat mendukung konservasi dan pemanfaatan plasma nutfah ciplukan secara lebih optimal.

