

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Eksplorasi tanaman talas di Kecamatan Sipora Selatan Kepulauan Mentawai Sumatera Barat ditemukan sebanyak 17 aksesori baik talas liar dan talas budidaya pada tujuh desa. Tanaman talas dapat tumbuh pada berbagai kondisi lahan diantaranya lahan kering, di sekitar pematang sawah, di tanah sekitar limbah rumah tangga, dan di air.
2. Variabilitas fenotipik tanaman talas pada karakter kualitatif memiliki nilai yang sempit, sedangkan pada karakter kuantitatif memiliki nilai variabilitas fenotipik yang luas. Analisis kemiripan fenotipik tanaman talas untuk semua karakter memiliki nilai koefisien kemiripan 0.31-0.66. Pada koefisien 0.365 aksesori mengelompok menjadi dua kelompok dan pada nilai koefisien 0.66 terdapat 5 aksesori yang berdekatan yaitu SS 14, SS 15 dan SS 16 yang memiliki kemiripan yang sangat dekat dibandingkan dengan aksesori yang lainnya, hal ini dilihat dari parameter pada parameter rentang tanaman, warna pelepah daun, warna cincin bagian bawah petiol dan warna pelepah dan SS 02 dengan SS 04 dengan perbedaan yaitu warna pelepah daun dan warna perukaan daun.

B. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dapat disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan guna mendapatkan karakter unggul masing-masing genotipe tanaman talas untuk tujuan pemuliaan