

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Eksplorasi tanaman talas di Kecamatan Sipora Utara Kabupaten Kepulauan Mentawai Sumatera Barat ditemukan 20 aksesori baik talas liar dan talas budidaya di enam desa di Kecamatan Sipora Utara. Tanaman talas dapat tumbuh pada berbagai kondisi lahan diantaranya lahan kering, di sekitar pematang sawah, di tanah sekitar limbah rumah tangga, dan di aliran sungai (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 0.23-0.61. Pada koefisien 0.23 aksesori mengelompok menjadi dua kelompok dan pada nilai koefisien 0.61 terdapat 6 aksesori yang berdekatan yaitu aksesori SU14, dan SU15 yang memiliki perbedaan pada pengamatan pola tulang daun, warna cincin bagian bawah petiol, dan warna pelepah daun. Aksesori SU02 dan SU09 yang memiliki perbedaan pada warna helaian, warna tepi helaian, warna cincin bagian bawah petiol. Aksesori SU07 dan SU11 memiliki perbedaan pada bentuk permukaan daun, warna helaian daun, warna cincin bagian bawah petiol, dan warna tepi pelepah.

B. Saran

Berdasarkan dari kesimpulan dapat disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan guna mendapatkan karakter unggul masing-masing genotype tanaman talas untuk tujuan pemuliaan.