

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Identifikasi tanaman talas di Kabupaten Tebo ditemukan pada tiga Kecamatan sebanyak 11 aksesori. Tempat tumbuh tanaman talas yang ditemukan berkisar pada ketinggian 37–370 mdpl. Hasil identifikasi tanaman talas dapat tumbuh pada berbagai kondisi lahan diantaranya lahan kering, di sekitar pematang sawah, di tanah sekitar limbah rumah tangga dan bantaran sungai batang hari.
2. Variabilitas fenotipik tanaman talas pada karakter kualitatif memiliki nilai yang sempit, sedangkan pada karakter kuantitatif memiliki nilai variabilitas fenotipik yang luas.
3. Terdapatnya keragaman genetik yang luas di tiga Kecamatan yang berada di Kabupaten Tebo hal ini dibuktikan dengan hasil analisis kemiripan fenotipik dengan nilai koefisien 19,0-50,0 %.
4. Terdapatnya enam aksesori talas spesies *Xanthosoma sagittifolium* yakni PP02, PP03, PP04, PP05, PP06 dan PPL07, sedangkan aksesori talas spesies *Colacasia esculenta* di dapatkan lima aksesori yakni PP01, PPL08, PPL09, BR010 dan BR011

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut seperti identifikasi berdasarkan pola pita DNA (molekuler), kandungan karbohidrat dan Index Glikemik.

