

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil identifikasi dan karakterisasi diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat enam aksesori talas di Kabupaten Tanah Datar sebagai penghasil karbohidrat yang berpotensi untuk dikembangkan yaitu talas putih (Kecamatan Salimpaung), talas biasa dan talas koto (Kecamatan Rambatan), talas ungu dan talas kumayan (Kecamatan Pariangan), dan talas lato (Kecamatan Batipuh).
2. Dari ke enam aksesori, aksesori talas putih paling potensial dikembangkan dan banyak dibudidayakan oleh petani di Kecamatan Salimpaung dan Sungai Tarab.
3. Dari analisis kemiripan 6 aksesori tanaman talas di peroleh 4 jenis tanaman talas dari tipe *Xanthosoma sagittifolium* dan 2 jenis dari tipe *Colocasia esculenta* dengan kisaran koefisien kemiripan sebesar 26% sampai 65%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk melanjutkan penelitian dan mengembangkan budidaya enam aksesori talas yang didapatkan di kabupaten Tanah Datar sebagai sumber pengembangan koleksi plasma nutfah sehingga dapat memenuhi kebutuhan pangan dimasa yang akan datang, dan diharapkan untuk pemulia informasi ini dapat menjadi pengetahuan awal dalam usaha perakitan bibit talas yang unggul.