

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil identifikasi dan karakterisasi tanaman talas di Kabupaten Padang Pariaman diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat enam aksesori talas di Kabupaten Padang Pariaman sebagai penghasil karbohidrat yang berpotensi dikembangkan.
2. Jenis talas banyak anak paling banyak dibudidayakan oleh petani yaitu di Kecamatan Batang Anai kenagarian Sungai Buluah.
3. Dari analisis kemiripan 6 aksesori tanaman talas di peroleh 2 jenis tanaman talas yaitu *Xanthosoma sagittifolium* dan tipe talas *colocasia esculenta* dengan nilai kisaran koefisien kemiripan 32% sampai 80%.

B. Saran

Pada penelitian ini dapat disarankan untuk mengembangkan enam aksesori talas yang didapatkan di kabupaten padang pariaman tersebut untuk dijadikan sumber koleksi plasma nutfah karena sudah dibudidayakan oleh petani sebagai sumber karbohidrat. Untuk pemuliaan informasi ini dapat menjadi pengetahuan awal dalam usaha memperoleh perakitian bibit talas yang unggul.

