

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil identifikasi dan karakterisasi diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat 10 Asesi tanaman talas yang ada di Kecamatan Gunung Talang dan Danau Kembar yaitu Taleh Ameh (Taleh Pimpiang), Telah Sitapuang, Taleh Subang, Kamumu, Kamumu Rawa, Taleh Sipacu, Kaladi banda, Kaladi Rawa, Bondang dan Bondang Itam.
2. Tingkat kemiripan masing-masing sampel berdasarkan penggabungan data kualitatif dan kuantitatif memperlihatkan jarak variatif dengan angka kemiripan 0,58 sampai 0,95 dan terdapat 2 kelompok kekerabatan talas yang ada dan disebabkan karena memiliki bunga, namun talas lainnya tidak memiliki bunga.
3. Penglompokan kemiripan ini disebabkan adanya perbedaan karakter morfologi pada sampel tanaman.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk melanjutkan penelitian ini sebagai awal pengembangan plasma nutfah sehingga dapat memenuhi kebutuhan pangan dimasa yang akan datang .

