

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Hasil Eksplorasi tanaman jambu bol (*Syzygium malaccense*) di Kabupaten Pasaman ditemukan sebanyak 83 aksesi yang tersebar di 10 kecamatan yaitu di Kecamatan Lubuk Sikaping sebanyak 17 aksesi, Kecamatan Padang Gelugur 6 aksesi, Kecamatan Panti 3 aksesi, Kecamatan Rao 6 aksesi, Kecamatan Rao Selatan 6 aksesi, Kecamatan Rao Utara 11 aksesi, Kecamatan Dua Koto 6 aksesi, Kecamatan Bonjol 10 aksesi, Kecamatan Simpang Alahan Mati 7 aksesi, dan Kecamatan Tigo Nagari 11 aksesi.
2. Berdasarkan hasil analisis kemiripan dari karakter kualitatif tanaman jambu bol memiliki nilai koefisien kemiripan sebesar 60%. Tingkat keragaman fenotip tergolong sempit dan luas, tingkat keragaman luas terdapat pada karakter panjang daun, lebar daun, dan bobot buah sedangkan karakter yang lainnya tergolong pada tingkat keragaman yang sempit. Karakter pembeda dari dua kelompok pada analisis kemiripan yaitu karakter bentuk biji.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh, disarankan agar melakukan penelitian lanjutan untuk mengkarakterisasi dan mengidentifikasi tanaman jambu bol di Kabupaten Pasaman untuk mengetahui lebih rinci varietas dan jenis dari jambu bol tersebut.