

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Kecamatan Pariaman Tengah dapat diambil kesimpulan bahwa, dari hasil eksplorasi diperoleh 43 aksesori tanaman melinjo yang tersebar di 22 kelurahan/desa dan yang memenuhi kriteria untuk dikarakterisasi sebanyak 12 aksesori di Kelurahan Karan Aur, Kelurahan Lohong dan Kelurahan Ujung Batung. Variabilitas fenotipe dari karakter kuantitatif menunjukkan nilai yang luas pada karakter panjang daun (cm), lebar daun (cm), panjang buah (cm), diameter buah (cm), berat buah (g). Berdasarkan hasil analisis kemiripan dari karakter kualitatif tanaman melinjo memiliki Kelompok besar pertama terdiri dari aksesori KA1, dan KA2. Kelompok besar kedua terdiri dari kelompok kecil 2a dan 2b. Kelompok 2a terdiri dari aksesori UB, LH2, KA8, KA5, LH3, KA4, LH1, KA3, KA6 dan kelompok 2b terdapat satu aksesori KA7.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap tanaman melinjo tentang morfologi bunga untuk melihat keragaman antar plasma nutfah melinjo di Kecamatan Pariaman Tengah.

