## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

- 1. Eksplorasi dan karakterisasi tanaman kakao rakyat di Kecamatan V Koto Timur Kabupaten Padang Pariaman telah dilakukan pada 3 Nagari dengan total keseluruhan sampel yang dikarakterisasi secara morfologi adalah 32 sampel tanaman kakao. Dari 19 karakter morfologi yang diamati, terdapat 4 karakter yang memiliki variabilitas luas, yaitu warna kulit buah, panjang daun, panjang buah dan diameter buah.
- 2. Tingkat kemiripan 32 sampel tanaman kakao di Kecamatan V Koto Timur Kabupaten Padang Pariaman adalah berkisar antara 21-79% dikatagorikan sedang.

## B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai identifikasi keungulan dari tiap sampel tanaman kakao yang telah didapatkan, misalnya terkait dengan ketahanan masing-masing sampel terhadap hama dan penyakit.

KEDJAJAAN