

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dilapangan dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan eksplorasi tanaman kakao di Kecamatan Koto Salak didapatkan 30 sampel dan setelah dikarakterisasi dan dilakukan analisis kemiripan didapatkan 4 varian. Penciri utama pada varian I memiliki bentuk buah dengan kriteria bundar, lalu penciri utama varian II yaitu ujung buah runcing diujung, penciri utama varian III yaitu bentuk biji dengan bentuk bujur, dan penciri utama pada varian IV yaitu warna biji dengan warna merah gelap.
2. Variabilitas feneotipik tanaman kakao rakyat di Kecamatan Koto Salak dari 16 karakter 14 karakter variabilitas sempit dan 2 karakter variabilitas luas.

#### **B. Saran**

Dari hasil dan kesimpulan penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan bahwa, sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan tentang identifikasi ke 4 varian tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) yang sudah dikarakterisasi di lima kenagarian yaitu kenagarian Koto Salak, Ampalu, Padukuan, Simalidu, dan Pulau Mainan yang ada di Kecamatan Koto Salak Kabupaten Dharmasraya.

