

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Ditemukan sebanyak 15 varian kakao pada perkebunan kakao rakyat di Kecamatan Guguak yaitu pada Nagari Simpang Sugiran, Nagari Sungai Talang, Nagari Kubang, Nagari Guguak VIII Koto dan Nagari VII Koto Talago.
2. Variabilitas fenotipik tanaman kakao rakyat 15 varian pada karakter kualitatif memiliki nilai koefisien 27 - 71 % dan variabilitas 29 - 73 %.
3. Variabilitas fenotipik tanaman kakao rakyat 15 varian pada karakter kuantitatif memiliki nilai koefisien 2-43% dan nilai variabilitas 57-98%.
4. Analisis kemiripan fenotipik di Kecamatan Guguak memiliki keragaman genetik nilai koefisien 18- 57 % dan nilai variabilitas 43 - 82 %.
5. Jenis kakao Criollo terdiri dari varian BL 50, KT3, KT4, KT5 dan ST2. Sedangkan Forestero yakni varian G VIII K1, KBG1, KT1, KT2, KT6, SG1, SG2, ST1, ST3 dan ST4.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan melakukan identifikasi lebih lanjut untuk mengetahui jenis atau varietas dari kakao rakyat sebagai kegiatan lanjutan dari karakterisasi tanaman kakao di Kecamatan Guguak, Kabupaten Lima Puluh Kota.