

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Eksplorasi dan Karakterisasi tanaman kakao di Kecamatan Situjuah Limo Nagari pada 4 Nagari yaitu Situjuah Gadang, Situjuah Banda Dalam, Situjuah Batua dan Situjuah Tungkar dengan jumlah 10 varian tanaman kakao, Situjuah Gadang dengan jumlah 4 varian, Situjuah Banda Dalam 2 varian, Situjuah Batua 2 varian dan Situjuah Tungkar 2 varian. Total seluruh varian tanaman kakao yang ada di Kecamatan Situjuah Limo Nagari adalah 10 varian tanaman kakao.
2. Keragaman genetik kakao berdasarkan hasil analisis kemiripan karakter kuantitatif dan kualitatif atau gabungan dengan tingkat kemiripan 27-58% dan variasi berada pada 42-73%. Karakter kualitatif memiliki tingkat kemiripan 36-77 % dan variasi berada pada 23-64 %, sedangkan karakter kuantitatif berada pada tingkat kemiripan 0-33 % dan variasi 67-100%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai identifikasi tanaman kakao tahan terhadap penyakit di Kecamatan Situjuah Limo Nagari Kabupaten Lima Puluh Kota.

