

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Karakteristik sekuen beberapa aksesori *C. pentandra* pada dua populasi di Sumatera Barat dan populasi lainnya terdapat tiga perbedaan basa nukleotida pada urutan ke 64, 149, dan 224, serta kandungan AT sebesar 34,8% dan GC sebesar 65,2%.
2. Keragaman beberapa aksesori *C. pentandra* pada dua populasi di Sumatera Barat memiliki dua haplotip.
3. Nilai divergensi genetik (*sequence divergence*) beberapa aksesori *C. pentandra* pada dua populasi di Sumatera Barat tergolong rendah.

B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai keragaman genetik *C. pentandra* pada populasi lainnya dengan jangkauan populasi yang lebih luas dan disarankan untuk menggunakan penanda lainnya seperti gen-gen yang ada di genom kloroplas (cpDNA).

