

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Variasi genetik intrapopulasi dan interpopulasi *E. loerzingii* pada populasi Padang dan Sijunjung tergolong rendah.
2. Struktur populasi *E. loerzingii* di Sumatera Barat menunjukkan bahwa individu Padang dan Sijunjung cenderung membentuk kelompok genetik yang berbeda, tetapi beberapa individu dari kedua populasi masih memiliki kemiripan genetik.

5.2 Saran

Berdasarkan rendahnya keragaman genetik yang diperoleh pada penelitian ini, maka disarankan untuk melakukan konservasi baik secara *in-situ* maupun *ex-situ*, untuk lebih tepatnya strategi konservasi maka diperlukan analisis variasi genetik pada tingkat nukleotida dengan penanda ITS.

