

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Variasi karakteristik temporal suara panggilan kawin pada beberapa lokasi dengan ketinggian berbeda sangat bervariasi.
2. Variasi genetik tertinggi terdapat pada populasi Lembah Anai sedangkan variasi genetik terendah terdapat pada populasi Arosuka, dan variasi subpopulasi lebih tinggi dibandingkan populasi antar populasi.

5.1 Saran

Disarankan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan karakter spektral suara panggilan kawin dan penelitian berbasis sekuensing untuk menjelaskan hubungan kekerabatan antar populasi *A. nicobariensis* di Sumatera Barat.

