

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hubungan kekerabatan antar spesies dalam Ordo Lagomorpha divisualisasikan dengan pohon filogenetik dengan jarak genetik sebagai berikut :

- 
- a. Intraspesies (dua individu) *Nesolagus netscheri*, yaitu KS_SNB dan KS_SMSL adalah 1,17%.
 - b. Interspesies dalam genus *Nesolagus*, yaitu *Nesolagus netscheri* dan *Nesolagus timminsi* berkisar antara 2,86% – 3,47% yang merupakan dua spesies yang berbeda.
 - c. Antar genus yang berbeda dalam Famili Leporidae berkisar antara 22,50% – 28,38%.
 - d. Antar Famili dalam Ordo Lagomorpha berkisar antara 26,67% – 36,65%.

2. Dua individu *N. netscheri* (KS_SNB dan KS_SMSL) berada pada *haplotype* yang berbeda. Dari 55 sekuen yang dianalisis (2 sampel *Nesolagus netscheri* dan 53 sekuen pembanding) terdapat 55 *haplotype* yang berbeda.

B. SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan penelitian variasi genetik *Nesolagus netscheri* dengan menambah jumlah sampel yang berasal dari Sumatra Barat, Kerinci dan Sumatra Selatan.

