

## BAB V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa *F. cancrivora* di Sumatera Barat tidak bervariasi secara genetik dan Bukit Barisan tidak mempengaruhi variasi genetik spesies tersebut. Adanya interaksi yang terjadi antar populasi *F. cancrivora* di Sumatera Barat sebelum Bukit Barisan terbentuk menyebabkan timbulnya *gene flow* yang besar antar populasi tersebut. Selain itu, perubahan kondisi habitat yang terjadi saat ini belum mempengaruhi perubahan basa nukleotida pada *F. cancrivora* di Sumatera Barat.

### B. Saran

Perlu dilakukan kajian terkait morfologi, ekologi, dan reproduksi dari spesies tersebut untuk mengetahui pengaruh *barrier* Bukit Barisan terhadap aspek lain dari *F. cancrivora* di Sumatera Barat.

