

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Sembilan isolat asal Sumatera Barat mengalami 6 titik mutasi insersi, 3 titik mutasi delesi dan 225 titik mutasi substitusi pada urutan nukleotida.
2. Sembilan sampel asal Sumatera Barat secara epidemiologi molekuler membentuk populasi tersendiri dan terpisah dengan populasi Jawa, Bali, Makasar, Sikka (NTT) dan negara lain.
3. Hubungan kekerabatan antar virus RABV yang bersikulasi di Sumatera Barat lebih dekat dengan virus RABV dari pulau Jawa dan China.

### B. Saran

Karakterisasi virus RABV asal Sumatera Barat selanjutnya dilakukan secara berkesinambungan dengan periode waktu tertentu dan spesies hewan pembawa rabies yang lain. Selanjutnya dilakukan dengan metode *Whole Genome Sequencing*.



