

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan gen sitokrom b, ikan *Puntius cf. binotatus* dari Danau Gunung Tujuh dan *P. binotatus* dari beberapa populasi lainnya di Sumatera Barat mempunyai nilai jarak genetik sebesar 6,6%-11,2% dan diusulkan sebagai spesies baru dengan dua haplotipe unik yang dimilikinya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk melakukan kajian lebih lanjut mengenai uji variasi genetik *Puntius cf. binotatus* di Danau Gunung Tujuh.

