

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan gen sitokrom b, ikan Buntal di Danau Singkarak dengan kelompok ikan Buntal lainnya memiliki jarak genetik 0,1-20,7%. Jarak genetik ikan Buntal Danau Singkarak dengan *Monotrete leiurus* (*T. leiurus*) dan *Tetraodon cambodgiensis* berturut-turut 0,9-1,1% dan 1,1-1,2%. *Tetraodon leiurus* (Bleeker, 1850) merupakan nama ilmiah dari ikan Buntal Danau Singkarak berdasarkan gen sitokrom b DNA mitokondria.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan, maka disarankan untuk mensosialisasikan *Tetraodon leiurus* Bleeker, 1850 sebagai nama ilmiah ikan Buntal Danau Singkarak.

