

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah.

1. Nama ilmiah ikan buntal yang ada di Danau Singkarak berdasarkan gen *COI* adalah *Tetraodon leiurus* Bleeker, 1850.
2. Urutan *barcode* DNA ikan buntal Danau Singkarak terdiri atas sembilan basa nukleotida, yaitu:

<b>A</b>	<b>T</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>G</b>	<b>G</b>	<b>T</b>	<b>G</b>	<b>T</b>
69	252	276	390	393	405	408	474	522

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan adanya penelitian mengenai variasi genetik ikan buntal Danau Singkarak dan penelitian lain mengenai jaringan penghasil racun (tetrodotoxin) dan manfaat racun buntal Danau Singkarak sebagai obat.

