

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang diperoleh maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil uji-T morfometrik menunjukkan ikan *Tor douronensis* jantan dan betina yang berasal dari Sungai Gambir Tangkahan umumnya tidak signifikan kecuali pada karakter morfometrik yang terdapat pada panjang kepala (HL) yang berbeda secara signifikan.
2. Hasil perhitungan meristik terhadap ikan *Tor douronensis* jantan dan betina sebagai berikut: Jantan LA 22-25; LB 22-24; LC 7-8; LD 10; LE II-III,9-10; LF 8-9; LG 12-13; LH II-IV,6-7; LI 18-19 dan betina LA 23-24; LB 23-24; LC 8-9; LD 10-11; LE II-III,9-10; LF 8-9; LG 11-12; LH II-IV,6-7; LI 17-18.
3. Ikan *Tor douronensis* Sungai Gambir memiliki tipe sisik sikloid dengan struktur tuberkel yang berbeda dengan jantan dan betina, dimana struktur tuberkel jantan tidak terlalu tampak dan berwarna coklat kehitaman sedangkan tuberkel betina lebih padat dan berwarna hitam pekat.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian selanjutnya mengenai hubungan pola pertumbuhan ikan di lokasi yang sama atau sebagai penelitian berikutnya untuk membandingkan dengan perairan lain.