

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik morfologi yang khas pada ikan senangin (*Eleutheronema tetradactylum*) yaitu mempunyai ciri khas empat filamen pada sirip dadanya seperti helaian cambuk.
2. Hasil pengukuran morfometrik terhadap ikan senangin yang diuji statistik melalui uji t di perairan Belawan dan Tanjung Balai menunjukkan bahwa karakter morfometrik ikan senangin di dua lokasi memiliki tingkat kesamaan yang tinggi karena lebih dominan karakter yang tidak signifikan dibandingkan dengan yang signifikan.
3. Osteologi ikan senangin terdiri dari skeleton *axial*, skeleton *appendicularis*. Yang termasuk dalam skeleton *axial* ikan senangin yaitu *ossa cranii*, *ossa vertebrae*, *ossa costae*, *urostylus vertebralis*, sedangkan yang termasuk dalam *ossa appendicularis* pada ikan senangin yaitu sepasang sirip dada, sepasang sirip perut, sepasang sirip punggung, sirip anal dan sirip ekor.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian selanjutnya mengenai morfometrik antara spesies *Eleutheronema tetradactylum* dengan *Eleutheronema tridactylum*.