

BAB V

KESIMPULAN

1.1 Kesimpulan

Hasil penelitian didapatkan bahwa panjang ikan senangin berukuran 19-65,8 cm dengan rata rata panjang ikan senangin yang diperoleh yaitu berukuran 34,7 cm. Koefisien determinasi R^2 ikan senangin dari karakter morfometrik terhadap panjang total (PT) dimana Nilai R^2 berkisar antara 0,81 – 0,99, yang dapat diartikan terdapat kemungkinan jika terjadi kenaikan pada variabel x maka PT akan naik pula begitu pun sebaliknya. Hasil kolerasi tersebut diduga dipengaruhi oleh ketersediaan makanan. Meristik Ikan senangin adalah D.II ; D17-19, A.II : A15-70, P.II : 10-76, C.II : 31-182, sisik pada batang ekor dengan jumlah 136 dan jumlah paling sedikit 40, sisik garis latera dengan jumlah 170 dan jumlah paling sedikit 62. Dari data morfometrik dan meristik ikan senangin di perairan Mendahara Ilir masih terjaga dengan baik habitatnya di perairan Mendahara Ilir.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, perlunya pengumpulan data morfometrik dan meristik ikan senangin dari berbagai musim dan kondisi lingkungan perairan untuk mendapatkan gambaran yang lebih komprehensif tentang variasi populasi ikan di Perairan Mendahara Ilir Kabupaten Tanjung Jabung Timur.