

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan dari penelitian dimorfisme seksual dan aspek pertumbuhan Ikan Lencam ini adalah :

1. Dimorfisme seksual Ikan Lencam (*Lethrinus lentjan*) dapat dilihat dari karakter morfometrik pada bagian tinggi pangkal ekor, dimana ikan jantan memiliki ukuran tinggi pangkal ekor yang lebih besar daripada ikan betina.
2. Pola pertumbuhan Ikan Lencam (*Lethrinus lentjan*) jantan dan betina yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sungailiat, Kabupaten Bangka memiliki pola pertumbuhan *allometrik negatif* ($b < 3$), dimana pertumbuhan panjang lebih dominan dibandingkan berat tubuh.
3. Faktor kondisi Ikan Lencam (*Lethrinus lentjan*) jantan dan betina memiliki nilai $K < 1$, yang berarti perkembangan ikan di alam kurang baik.
4. Umur Ikan Lencam (*Lethrinus lentjan*) yang ditemukan selama penelitian yaitu berkisar antara 1 sampai dengan 3 tahun, dengan ikan yang dominan tertangkap berumur 1 tahun.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini disampaikan kepada :

1. Pengelola perikanan maupun pemerintah, berupa pengelolaan penangkapan Ikan Lencam agar tidak terjadi *growth overfishing* (hasil tangkapan didominasi ikan berukuran kecil) dan *recruitment overfishing* (hasil tangkapan didominasi ikan yang siap memijah) sehingga ikan dapat mengalami regenerasi.
2. Praktisi, berupa pengamatan lebih lanjut pada penelitian yang sama mengenai perbandingan dimorfisme seksual Ikan Lencam berdasarkan pengelompokan umur serta penambahan ukuran jarak antar garis pertumbuhan (*annuli*) pada *otolith* ikan agar dapat dilihat jarak antar garis pertumbuhan (*annuli*) pada umur ikan tiap tahunnya.