

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian dan pengamatan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ikan betutu yang tertangkap di PB Soedirman tergolong dalam ikan karnivora yaitu hewan yang memakan daging dengan makanan utama berupa udang. RLG bernilai 0,02 – 0,99 cm; PILB bernilai 97,1%; ISC memiliki nilai 0,04 – 2,65% dan nilai IRP berkisar 5,7 – 87,2% dengan jenis makanan yang ditemukan pada lambung berupa udang, ikan, dan makanan hancur.
2. Rasio kelamin ikan betutu yang tertangkap tidak seimbang dengan nilai 1:1,02, dengan tingkat kematangan gonad betina mendominasi TKG III dan IV sedangkan TKG I dan II didominasi oleh ikan jantan. Nilai IGS jantan berkisar 0,02 – 1,52 dan betina berkisar 0,06 – 3,99%, serta nilai fekunditas berkisar 2.075 – 13.646 terakhir diameter telur ikan betutu berkisar 0,34 – 0,78 mm.

5.2. Saran

Dalam penelitian selanjutnya sebaiknya pengambilan sampel dilakukan dengan menentukan waktu penangkapan secara periodik agar dapat mengetahui waktu makan ikan dan kebiasaan makan ikan betutu dianalisis secara mikroskopis agar hasil lebih akurat. Untuk aspek reproduksi, disarankan pengambilan sampel dalam jangka waktu lebih panjang guna menentukan musim pemijahannya.