

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa ikan ceba yang tertangkap pada bulan Mei dan Juni belum siap memijah. Perbandingan rasio kelamin ikan ceba jantan dan betina adalah 1 : 1,3 artinya perbandingan ikan ceba jantan dan betina masih tergolong seimbang, dengan tingkat kematangan gonad yang masih didominasi pada TKG I dan II. Nilai IGS ikan jantan berada pada kisaran 0,05-0,17% yang berarti seluruh ikan jantan yang tertangkap belum siap memijah. Sedangkan IGS ikan betina berada pada kisaran 0,05-14,32%, dengan dominasi ikan yang belum siap memijah. Fekunditas telur ikan ceba berada pada angka 678-17824 butir, dengan rerata diameter telur TKG III sebesar 0,5 mm dan TKG IV sebesar 0,6 mm. Ukuran pertama kali matang gonad ikan jantan dan betina ditemukan pada panjang 12 cm.

5.2. Saran

Saran untuk penelitian tentang ikan ceba (*Systemus rubripinnis*), mengingat masih minimnya penelitian ikan ceba, perlu adanya penelitian tentang aspek lain dari ikan ceba guna mengetahui lebih mendalam tentang berbagai aspek ikan ini.