

## **BAB V. SIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Simpulan**

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Rasio kelamin ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) jantan dan betina yang diperoleh selama penelitian adalah 1 : 1,32 yang berarti kondisi di perairan tersebut masih tergolong seimbang atau tidak berbahaya. Pada bulan Maret – Mei ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) baik jantan maupun betina berada pada TKG II, III, dan IV yang berarti ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) dalam keadaan siap memijah. Nilai Indeks Kematangan Gonad semakin besar pada saat ikan akan memijah karena pada saat ikan akan memijah maka ukuran gonad ikan akan semakin besar dan begitu pula dengan berat tubuh ikan itu sendiri. Fekunditas ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) betina berkisar antara 3.630 – 16.555 butir yang berarti ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) betina dapat menghasilkan jumlah anak dengan kisaran 3.630 – 16.555 pada saat memijah.

### **5.1 Saran**

Adanya penelitian lanjutan mengenai aspek reproduksi ikan selar kuning (*Selaroides leptolepis*) di bulan-bulan yang belum pernah diteliti guna melengkapi data yang ada sehingga data yang didapatkan bisa digunakan untuk menduga stok di suatu perairan.