

## BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Hasil penelitian memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil analisis lambung dan usus pada Ikan Kurisi adalah ikan karnivora dengan nilai *Index of Preponderance* menunjukkan makanan utama dari Ikan Kurisi ini adalah udang 58,51%, makanan pelengkap kepiting 6,65%, siput 5,99%, ikan 4,86%, kerang-kerangan 4,08%, dan makanan tambahannya cumi-cumi 2,67%, bintang laut 0,28%, plankton 16,20% dan cacing-cacingan 0,70%. Ikan Kurisi mengalami proses pematangan gonad secara bertahap dan rata-rata ikan sedang mengalami tahap awal perkembangan gonad karena pergerakan bulan berpengaruh terhadap perkembangan gonad.
2. Ikan Kurisi jantan pada TKG I jenis makanannya banyak dan mayoritas udang dan plankton, TKG II jenis makanannya sedikit dibandingkan dengan TKG I dengan mayoritas makanannya berupa plankton, TKG III jenis makanannya semakin sedikit dengan makanannya berupa udang dan cumi-cumi. Ikan Kurisi betina pada TKG I jenis makanannya sedikit dengan udang dan kepiting sebagai makanannya. TKG II dan TKG III jenis makanannya semakin banyak dengan mayoritas makanan berupa udang dan plankton sedangkan pada TKG IV hanya udang ditemukan pada makanannya.

### 5.2 Saran

Penelitian lanjutan mengenai kebiasaan makan dan tingkat kematangan gonad Ikan Kurisi (*N. furcosus*) perlu dilakukan. Lebih teliti dalam mengidentifikasi tingkat kematangan gonad dan perhatikan posisi bulan (penanggalan hijriyah) untuk pengambilan sampel. Data dapat digunakan untuk mengetahui musim pemijahan sebagai upaya pengelolaan berkelanjutan berupa penutupan musim dan daerah penangkapan.