

## **BAB V PENUTUP**

### **1.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Tipe mikroplastik yang teridentifikasi pada saluran pencernaan ikan tongkol yang diperoleh dari perairan Teluk Kupang adalah mikroplastik jenis film, fiber dan fragmen,. Mikroplastik jenis fiber menjadi tipe yang paling banyak jumlahnya yaitu 14 partikel lalu diikuti oleh mikroplastik jenis film sebanyak 12 partikel, dan yang terakhir mikroplastik jenis fragmen sebanyak 3 partikel.
2. Kelimpahan mikroplastik dari total jumlah ikan menghasilkan nilai sebesar 1,45 partikel/individu. Untuk kelas pertama dengan ukuran 16-19 cm memiliki nilai kelimpahan sebesar 1 partikel/individu, dan pada kelas kedua dengan ukuran ikan 20-24cm memiliki nilai kelimpahan sebesar 1,9 partikel/individu.

### **5.2 Saran**

Saran untuk peneliti selanjutnya agar melakukan penelitian dengan sampel yang berbeda dengan menggunakan ikan yang berasal dari laut dalam dan ikan dari permukaan laut untuk mengetahui apakah jenis mikroplastik yang ditemukan sama atau berbeda dengan lakukan pengujian ulang pada kondisi perairan Teluk Kupang dan terakhir perlu dilakukan penelitian dengan ketelitian yang lebih tinggi mengenai mikroplastik.