

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kandungan merkuri (Hg) pada ikan nike (*Awaous melanocephalus*) di wilayah penangkapan di Kelurahan Leato Utara Kota Gorontalo hanya terdapat pada beberapa sampel yang kadarnya sudah melewati batas maksimum yang diperbolehkan untuk konsumsi, yaitu yang ditangkap di wilayah dekat tubir dan beberapa sampel lainnya yang ditangkap dekat pantai masih dibawah batas maksimum yang diperbolehkan untuk konsumsi.

5.2 Saran

1. Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai kandungan merkuri (Hg) di wilayah penangkapan ikan nike secara periodik, sehingga dapat diperoleh informasi yang lebih banyak, yang akan menjadi bahan pertimbangan dalam pengambilan kebijakan oleh Pemerintah dalam pengelolaan kedepan.
2. Perlu pula penelitian tentang siklus hidup ikan nike, makanannya, pertumbuhannya, sehingga dapat mempermudah dalam melakukan pengelolaan secara komprehensif.