

ABSTRAK

FIVIE SAFITRI HILAHAPA 612310015 TEKNIK PENGUJIAN HISTAMIN PADA IKAN TONGKOL (*auxis thazard*) DI LPPMHP GORONTALO dibawah bimbingan Zainuddin AK. Antuli dan Lisna Ahmad.

Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui tahap-tahap pengujian histamin pada ikan tongkol (*Auxis Thazard*) di Laboratorium Pembinaan dan Pengujian Mutu Hasil Perikanan (LPPMHP) Gorontalo, dan untuk mengetahui beberapa kadar histamine ikan tongkol menjadi objek sampel yang diamati. Metode yang digunakan dalam sampel ini metode eksperimen pada ikan tongkol dengan metode spektrofotometer. Dalam pengujian histamine di gunakan 100 gram sampel di mana jika angka yang menunjukkan kurang dari 5-20 mg kemungkinan menyebabkan toksin (racun) dan jika lebih dari 5-20 mg sampel tidak menyebabkan toksin. Sedangkan pada pembacaan ikan tongkol dari 0 hari menunjukan angka 0,6 ppm, pada hari ke-3 12,5 ppm dan untuk hari ke-6 13,1 di mana menunjukan bahwa ikan tongkol tersebut masih bisa untuk di konsumsi oleh masyarakat.

Kata kunci : *Pengujian kadar Histamine, Ikan Togkol*