

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Pengujian kadar histamin menggunakan metode ELISA pada ikan tuna bentuk loin di wilayah Denpasar, Bali tidak melebihi standar pada SNI 2729-2021 yaitu 100 ppm. Hasil pengujian kadar histamin ikan tuna bentuk loin pada sampel 1-6 berturut-turut adalah 0,4 ppm; 0,4 ppm; 0,7 ppm; 0,5 ppm; 0,7 ppm dan 0,5 ppm. Oleh karena itu hasil penentuan kadar histamin pada sampel ikan tuna bentuk loin dapat disimpulkan bahwa seluruh kadar histamin yang terdeteksi masih dibawah ambang batas yang diperbolehkan oleh pemerintah atau dinyatakan valid.

#### **5.2 SARAN**

Diperlukan pemahaman proses pengekstrakan pada reagen yang digunakan dan diperlukan ketelitian pada setiap pengerjaan.