

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian identifikasi *Salmonella sp* yang dilakukan menggunakan metode test kit ELISA dalam ikan tuna beku (*Thunnus sp.*) dari tiga puluh enam sampel yang telah diuji tidak ditemukan adanya bakteri *Salmonella sp.* Maka dari ke-tiga puluh enam sampel yang diuji tersebut, semuanya telah memenuhi persyaratan mutu secara mikrobiologi untuk parameter cemaran bakteri *Salmonella sp* menurut SNI 4110:2020 untuk ikan tuna beku, yaitu negatif per 25 g.

5. 2 Saran

Peneliti harus lebih berhati-hati pada proses identifikasi *Salmonella sp* pada ikan tuna beku, karena test kit yang digunakan sangat sensitif dan akan berpengaruh pada hasil pengujian.