

BAB VI

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan yaitu Uji Kualitas Bakteriologis Pada Ikan Tongkol Di Desa Wisata Pesinggahan, Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemeriksaan angka lempeng total dengan 14 sampel ikan tongkol, diperoleh nilai ALT terendah yaitu $6,8 \times 10^3$ koloni/g dan sampel ikan tongkol dengan nilai ALT tertinggi yaitu $4,0 \times 10^6$ koloni/g.
2. Sebanyak 5 (35,7%) sampel ikan tongkol tidak memenuhi syarat dan 9 (64,3%) sampel ikan tongkol memenuhi syarat berdasarkan Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 13 Tahun 2019 Tentang Batas Maksimal Cemaran Mikroba dalam Pangan Olahan.
3. Kualitas bakteriologis ikan tongkol di Desa Wisata Pesinggahan, Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung sebagian besar memenuhi syarat (64,3%).

B. Saran

1. Kepada pedagang, disarankan agar meningkatkan penerapan sanitasi lingkungan, *personal hygiene*, dan waktu pemasaran untuk menjaga kualitas dari ikan tongkol yang dijual.
2. Kepada peneliti selanjutnya, disarankan untuk mengembangkan hasil penelitian ini dengan melakukan identifikasi lebih lanjut mengenai jenis bakteri yang terdapat pada ikan tongkol.