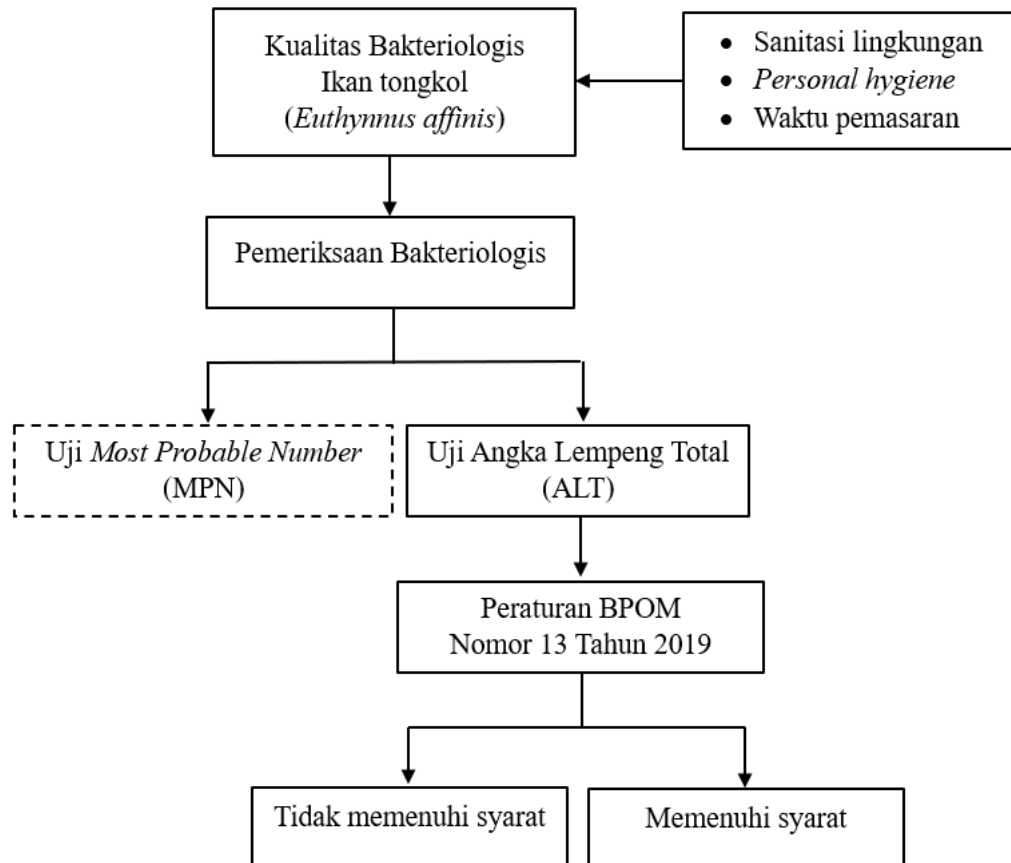


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka Konsep

Keterangan :



: Diteliti



: Tidak diteliti

Kualitas bakteriologis pada ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) di Desa Wisata Pesinggahan, Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung dapat dipengaruhi oleh sanitasi lingkungan, penerapan *personal hygiene* dari pedagang dan lamanya waktu pemasaran ikan tongkol. Untuk menilai kualitas bakteriologis pada ikan tongkol dapat dilakukan dengan dua cara pengujian yaitu *Most Probable Number* (MPN) dan Angka Lempeng Total (ALT). Pada penelitian ini dilakukan uji angka lempeng total (ALT). Jumlah koloni tunggal bakteri pada cawan petri kemudian dihitung. Hasil akhir ALT kemudian dibandingkan dengan Peraturan BPOM No 13 Tahun 2019 dengan kriteria memenuhi syarat jika ALT <10⁶ koloni/g.

B. Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini adalah kualitas bakteriologis ikan tongkol di Desa Wisata Pesinggahan, Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung dengan uji angka lempeng total.

C. Definisi Operasional

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Kualitas bakteriologis ikan tongkol	Kualitas bakteriologis adalah kondisi kelayakan makanan untuk dikonsumsi yang dinilai dari keberadaan koloni bakteri pada ikan tongkol yang dijual di pinggir Jalan Raya Goa Lawah, Desa Pesinggahan, Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung yang dilaporkan dalam satuan koloni/g.	Pengujian Laboratorium dengan Uji Angka Lempeng Total (ALT) metode tuang (<i>pour plate</i>)	Nominal Kategori: 1. Memenuhi syarat (< 10 ⁶ koloni/g) 2. Tidak memenuhi syarat (> 10 ⁶ koloni/g) (BPOM, 2019)