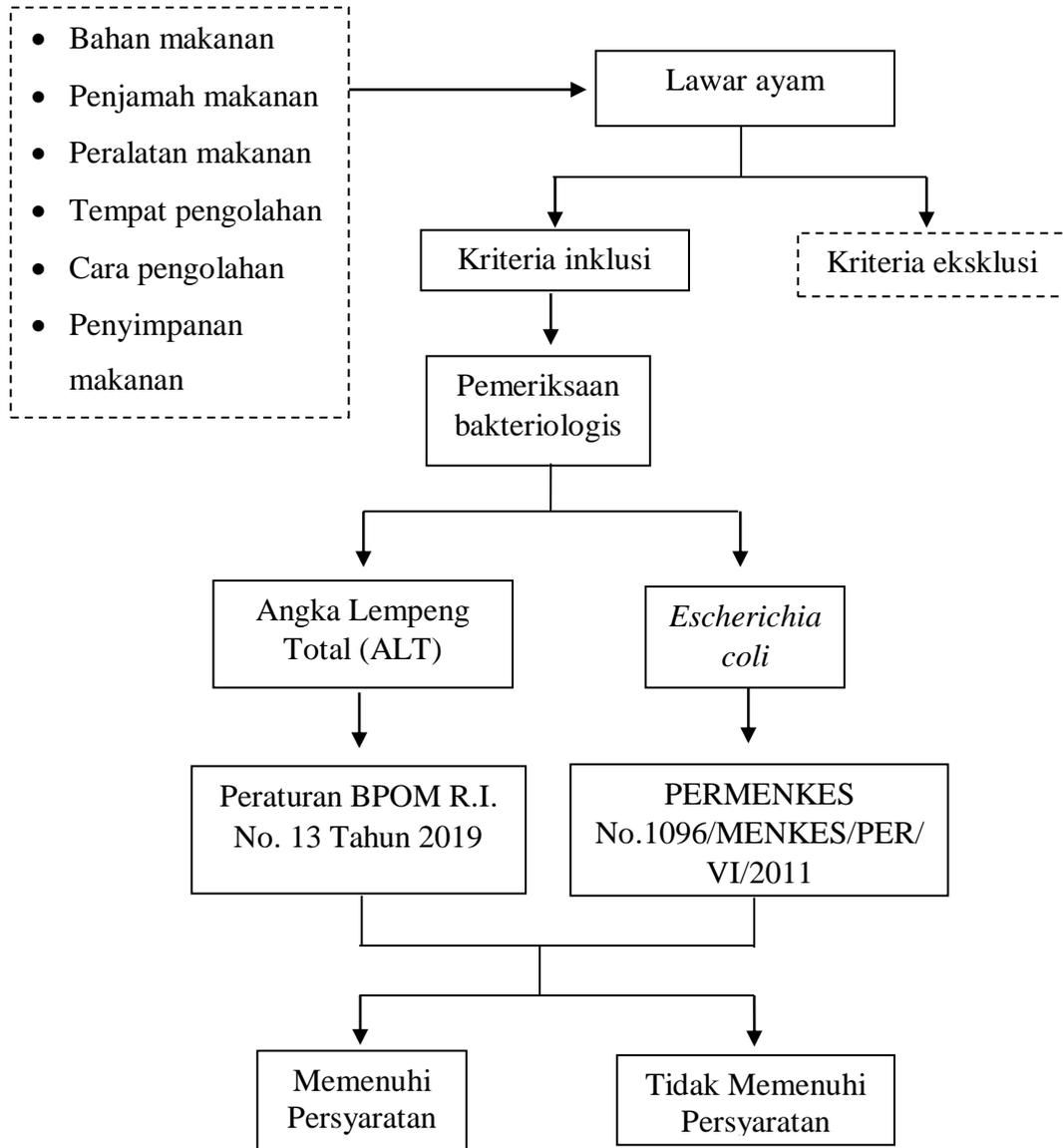


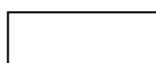
BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 2 Kerangka Konsep

Keterangan :



= diteliti



= tidak diteliti

Kualitas lawar ayam secara umum dipengaruhi oleh beberapa faktor yang meliputi: bahan makanan, penjamah makanan, cara pengolahan bahan makanan, peralatan makan, serta tempat penyimpanan makanan. Lawar ayam yang diperiksa secara bakteriologis merupakan lawar ayam yang sesuai dengan kriteria inklusi. Pemeriksaan bakteriologis dilakukan dengan menentukan angka lempeng total dan identifikasi cemaran bakteri *Escherichia coli* pada lawar ayam. Hasil pemeriksaan kemudian dibandingkan dengan standar yang tercantum pada Peraturan Menteri Kesehatan R.I. Nomor 1096/MENKES/PER/VI/2011 dan Peraturan BPOM R.I. No. 13 tahun 2019, sehingga kualitas lawar ayam dapat diketahui.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah angka lempeng total dan identifikasi *Escherichia coli* pada lawar ayam yang dijual di wilayah Denpasar Selatan.

2. Definisi operasional

Tabel 2
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Lawar Ayam	Lawar ayam merupakan makanan yang dijual di Desa Sidakarya yang terbuat dari campuran daging ayam, parutan kelapa, kacang panjang, bumbu Bali, buah nangka. Lawar ayam merupakan lawar ayam yang baru selesai diolah.	Observasi	-

1	2	3	4
Angka Lempeng Total	Angka lempeng total diperoleh dari menghitung jumlah koloni bakteri yang tumbuh pada media PCA setelah diinkubasi 24 jam pada suhu 37 ⁰ C. Hasil perhitungan dikategorikan menurut BPOM (2019): 1. Memenuhi syarat ($\leq 10^4$ CFU/g) 2. Tidak memenuhi syarat ($>10^4$ CFU/g)	Metode hitung cawan dengan alat hitung berupa counter	Nominal
Identifikasi Bakteri <i>Escherichia coli</i>	Bakteri <i>Escherichia coli</i> merupakan bakteri gram negatif yang akan membentuk koloni berwarna biru gelap hingga ungu pada media CCA dan pada media SIM akan membentuk kabut putih di sekitar tusukan serta membentuk cincin merah ketika ditambahkan reagen <i>Covac's</i> . Hasil identifikasi kemudian dikategorikan menurut PERMENKES (2011): 1. Memenuhi syarat (0/g) 2. Tidak memenuhi syarat ($>0/g$)	Penanaman pada media selektif dan uji biokimia	Nominal