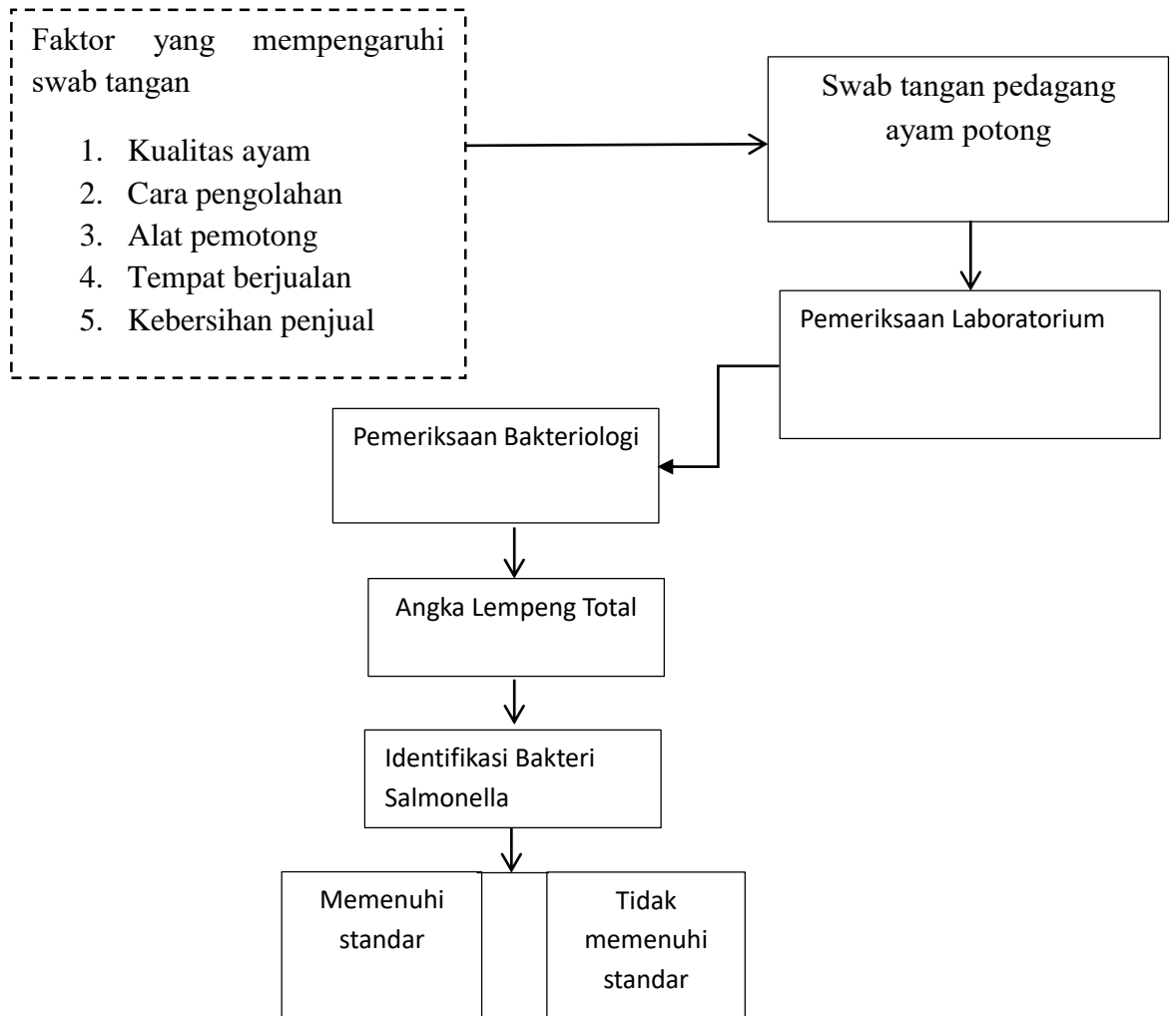


### BAB III KERANGKA KONSEP

#### A. Kerangka Konsep

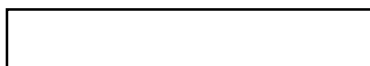


Gambar 1. Kerangka Konsep

Keterangan :



: Tidak diteliti



: Diteliti

Kesehatan pedagang dipengaruhi oleh higienitas baik itu kebiasaan mencuci tangan dan bagaimana kualitas daging ayam yang dijual karena bisa saja bakteri tersebut terdapat pada ayam lalu dipegang oleh penjual dan secara tidak sengaja pedagang kurang memperhatikan higienitas maka dapat timbul suatu penyakit. Kualitas daging ayam dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu cara pengolahan (baik itu pemeliharaan ayam dan penyembelihan ayam), peralatan memotong, tempat pengolahan, dan penjual. Sampel Swab tangan pedagang ayam yang telah di ambil dimasukkan ke dalam cool box dan setelah itu dibawa ke Laboratorium untuk dilakukan beberapa pengenceran lalu ditanam pada media Nutrient Agar (NA) dan Salmonella Shigella Agar (SSA). Penanaman sampel pada media Nutrient Agar (NA) digunakan untuk menentukan angka lempeng total dan penanaman pada media Salmonella Shigella Agar (SSA) digunakan untuk mengidentifikasi ada atau tidaknya bakteri salmonella pada swab tangan pedagang ayam dengan teori persyaratan yang ada yaitu berdasarkan Pasal 1 angka 5 Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pangan.

## B. Variabel dan Definisi Operasional

### 1. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini yang termasuk variabel penelitian adalah angka lempeng total dan identifikasi bakteri Salmonella pada swab tangan pedagang ayam potong di Desa Dalung Kecamatan Kuta Utara.

### 2. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah penjelasan dari semua variable dan istilah-istilah yang akan digunakan dalam penelitian secara operasional sehingga pada akhirnya mempermudah pembaca dalam memahami dan mengartikan makna dari sebuah penelitian (Nasir dkk.,2011).

Tabel 1. Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Cara Ukur	Skala
1	2	3	4
Swab tangan pedagang daging ayam	Swab tangan yang dimaksud dalam penelitian ini yaitu swab tangan dari pedagang ayam potong di daerah dalung. Swab tangan yang diambil yaitu saat pedagang ayam belum mencuci tangan. Dengan mengusapkan lidi kapas steril berisi larutan fisiologis	Observasion al	Nominal 1.swab 2. tidak swab

---

(NaCl 0.9 %)

kemudian

dimasukkan

kedalam media

transfort dan di

masuk ke dalam

cool box untuk di

bawa ke lab

---

Angka	Angka lempeng	Pemeriksaan	Nominal
Lempeng Total	total diperoleh dari menghitung jumlah koloni yang tumbuh pada media Nutrient Agar (NA). Dan setelah itu dilakukan penanaman pada media Salmonella Shigella Agar (SSA) untuk identifikasi.	di laboratorium dengan menggunakan Total Plate Count (TPC) dengan alat hitung berupa colony counter	1. Tidak memenuhi standar jika $ALT > 3,9 \times 10^4 - 4,6 \times 10^6$ CFU/cm <sup>2</sup> 2. Memenuhi standar jika $ALT 3,9 \times 10^4 - 4,6 \times 10^6$ CFU/cm <sup>2</sup>

---

Bakteri	Salmonella adalah	Identifikasi	Nominal
Salmonella	bakteri berbentuk batang, pada pengecatan gram berwarna merah muda (gram negatif). Bakteri salmonella akan membentuk koloni halus dan berwarna hitam (black jet) pada media SSA setelah koloni ditanam dan diinkubasi selama 24 jam pada suhu 37 derajat celcius.	koloni Perubahan warna media	1. Ada bakteri Salmonella (positif) jika koloni berwarna hitam/blackjet 2. Tidak ada bakteri Salmonella (negative) jika tidak ditemukan koloni berwarna hitam/blackjet
Desa Dalung, Kecamatan Kuta Utara	Desa Dalung merupakan salah satu desa yang terletak di wilayah	Observasion al	-

---

Kabupaten  
Badung, tepatnya  
di Kecamatan  
Kuta Utara.  
Batas-batas Desa  
ini sebelah utara  
Desa Kelurahan  
Abianbase  
sebelah Timur  
Kelurahan  
Sempidi dan Desa  
Padangsambian  
Kaja sebelah  
Selatan Desa  
Kelurahan  
kerobokan Kaja  
dan Desa  
Tibubeneng  
sedangkan  
sebelah barat  
Desa Buduk dan  
Desa Sebagian  
Canggu

---