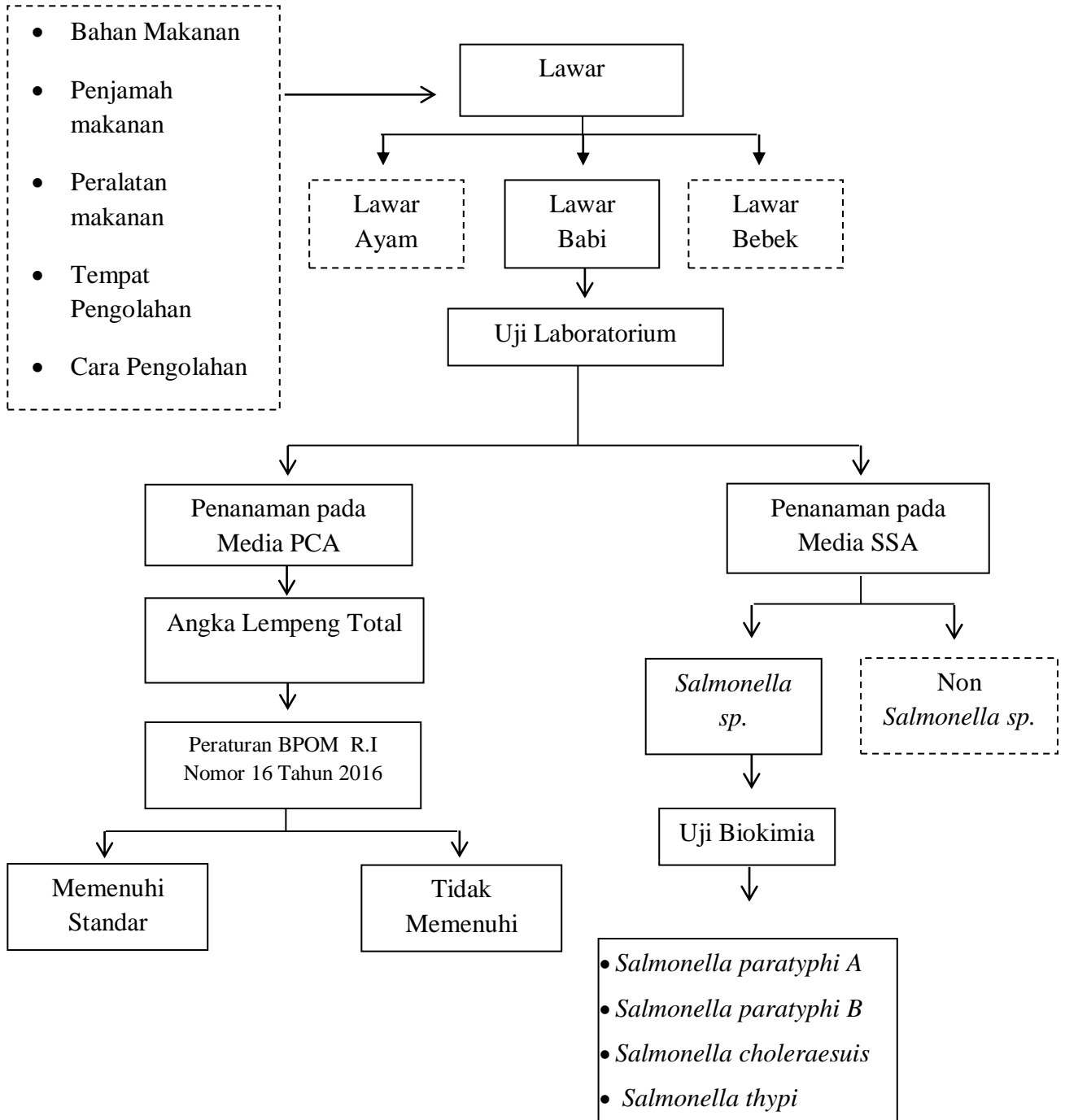


BAB III KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan gambar :

= diteliti

= tidak diteliti

Kualitas lawar secara bakteriologi dipengaruhi oleh beberapa faktor yang meliputi: penjamah makanan, peralatan makan, tempat pengolahan bahan makanan, dan cara pengolahan bahan makanan. Salah satu jenis lawar yang diuji laboratorium adalah lawar babi. Lawar babi dengan berbagai pengenceran ditanam pada media *Plate Count Agar* (PCA) dan media *Salmonella Shigella Agar* (SSA), penanaman sampel pada media *Plate Count Agar* (PCA) digunakan untuk menentukan angka lempeng total sedangkan penanaman sampel pada media *Salmonella Shigella Agar* (SSA) bertujuan untuk mengidentifikasi ada atau tidaknya bakteri *Salmonella sp.* pada lawar babi tersebut. Kemudian dilakukan uji Biokimia untuk mengetahui spesies dari bakteri *Salmonella* yang ditemukan. Hasil pemeriksaan angka lempeng total akan dibandingkan dengan standar angka lempeng total yang telah tercantum pada Peraturan Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan R.I No. 16 tahun 2016 sehingga diketahui kualitas lawar babi tersebut.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Definisi operasional variabel

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Lawar Babi	Lawar babi merupakan makanan yang dijual pada warung lawar babi di wilayah Kecamatan Denpasar Selatan yang terbuat dari campuran daging babi, parutan kelapa, bumbu Bali (basa genep), darah babi, kacang panjang, serta buah nangka. Lawar babi tersebut adalah lawar babi yang baru selesai diolah.	Observasi	Nominal

1	2	3	4
Angka Lempeng Total	Angka lempeng total diperoleh dari menghitung jumlah koloni bakteri yang tumbuh pada media <i>Plate Count Agar</i> (PCA) setelah diinkubasi 24 jam pada suhu 37°C.	Metode hitung cawan dengan alat hitung berupa coloni counter. Hasil perhitungan dikategorikan menurut (BPOM, 2016) 1. Memenuhi Syarat ($\leq 10^6$ koloni/g) 2. Tidak Memenuhi Syarat ($> 10^6$ koloni/g)	Nominal
Bakteri <i>Salmonella sp.</i>	Bakteri <i>Salmonella sp.</i> merupakan bakteri batang gram negatif yang akan membentuk koloni dengan black center pada media <i>Salmonella Shigella</i> agar (SSA) dan terjadi perubahan warna media menjadi kuning diantara koloni yang berwarna hitam.	Uji Biokimia	Nominal

