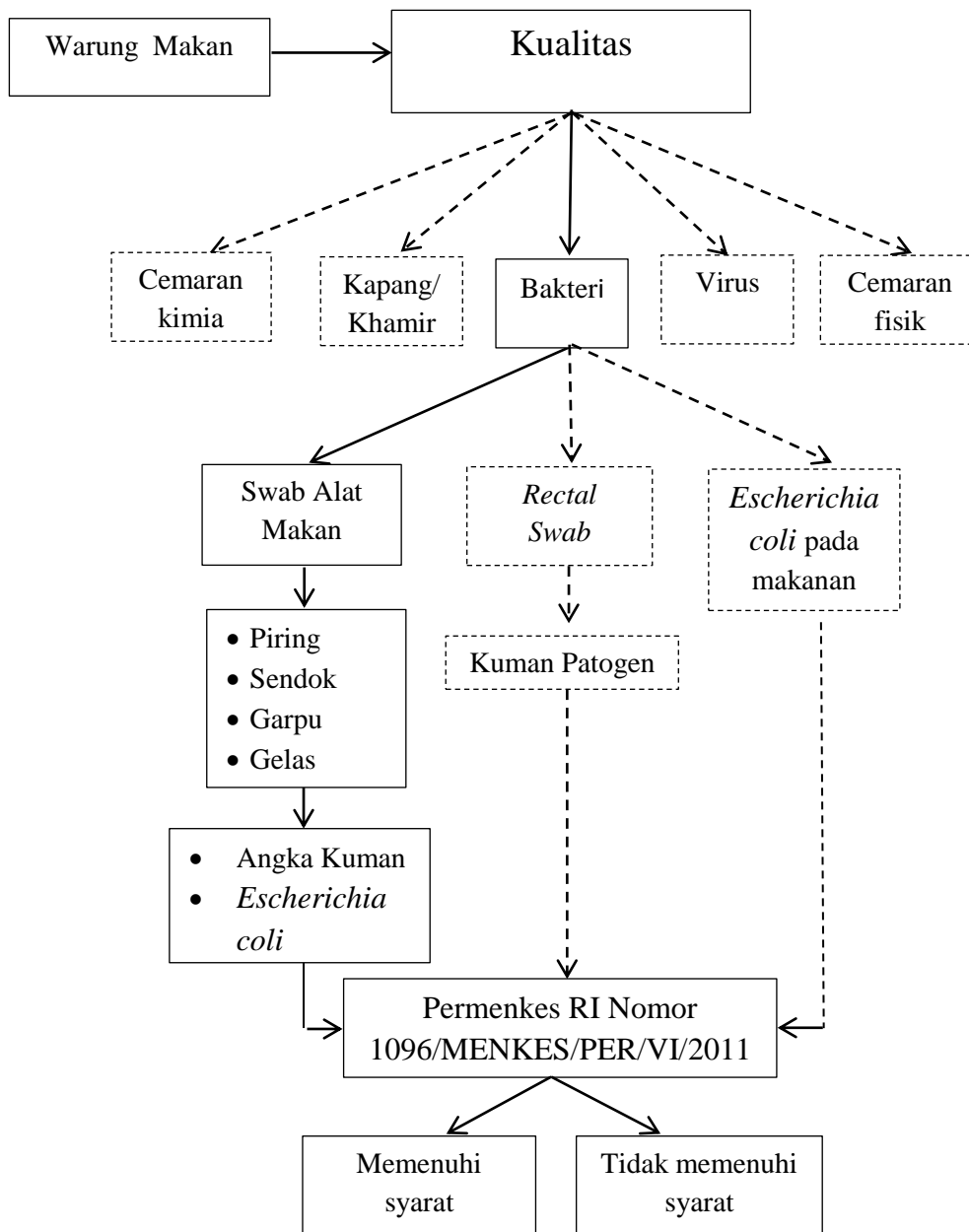


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan:

----- : tidak dianalisis

_____ : dianalisis

Gambar 1. Kerangka konsep Penelitian

Kerangka konsep di atas menjelaskan bahwa higienitas pada warung makan dapat diukur melalui pemeriksaan mikrobiologi laboratorium. Pada pemeriksaan mikrobiologi laboratorium, penelitian ini mengambil pemeriksaan bakteri. Pemeriksaan bakteri yang dimaksud dalam penelitian ini adalah *swab* alat makan (piring, sendok, garpu, gelas) untuk menghitung angka kuman berdasarkan Permenkes RI Nomor 1096/MENKES/PER/VI/2011 tentang Higiene Sanitasi Jasa Boga bahwa angka kuman pada alat makan harus nol dan keberadaan bakteri *Escherichia coli* sebagai indikator pencemaran pada makanan.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah alat makan (sendok, garpu, piring dan gelas), angka kuman, bakteri *Escherichia coli* dan Pantai Sanur.

2. Definisi operasional

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala Data
Alat makan	Merupakan alat yang digunakan untuk menyantap makanan, seperti: Sendok, garpu, piring, dan gelas dan siap untuk digunakan	Observasi	-
Angka kuman alat makan	Jumlah koloni yang tumbuh dalam media agar.	<i>Total Plate Count</i> metode hitung cawan cara tuang (<i>pour plate</i>)	Rasio

Bakteri	Koloni bakteri yang tumbuh pada media	Penanaman pada media	Nominal
<i>Escherichia coli</i>	<p>EMB menghasilkan warna hijau metalik, pada media TSIA menghasilkan warna kuning dan terdapat ruang udara pada media, pada media gula-gula menghasilkan warna kuning, pada media SIM terdapat kabut putih di sekitar tusukan dan memiliki cincin merah pada permukaannya ketika ditambahkan dengan reagen <i>Covac's</i>, pada media MRVP akan berubah menjadi warna merah ketika ditambahkan metil merah dan pada media SC akan tetap berwarna hijau.</p>	<p><i>broth</i> dan media selektif</p>	
Pantai Sanur	Lokasi penelitian yang berada pada pantai dekat Hotel Grand Inna Bali Beach sampai dengan Pantai Matahari Terbit	Observasi	-

Kebersihan diri pedagang	Kebersihan yang dapat dilihat secara langsung, mulai dari kerapian kuku, rambut, dan pakaian.	<p>Kuku rapi: tidak memiliki kuku yang panjang dan /atau hitam</p> <p>Rambut rapi: diikat bagi yang memiliki rambut panjang</p> <p>Pakaian bersih: tidak ada noda yang menempel di pakaian</p>	Observasi
--------------------------	---	--	-----------
