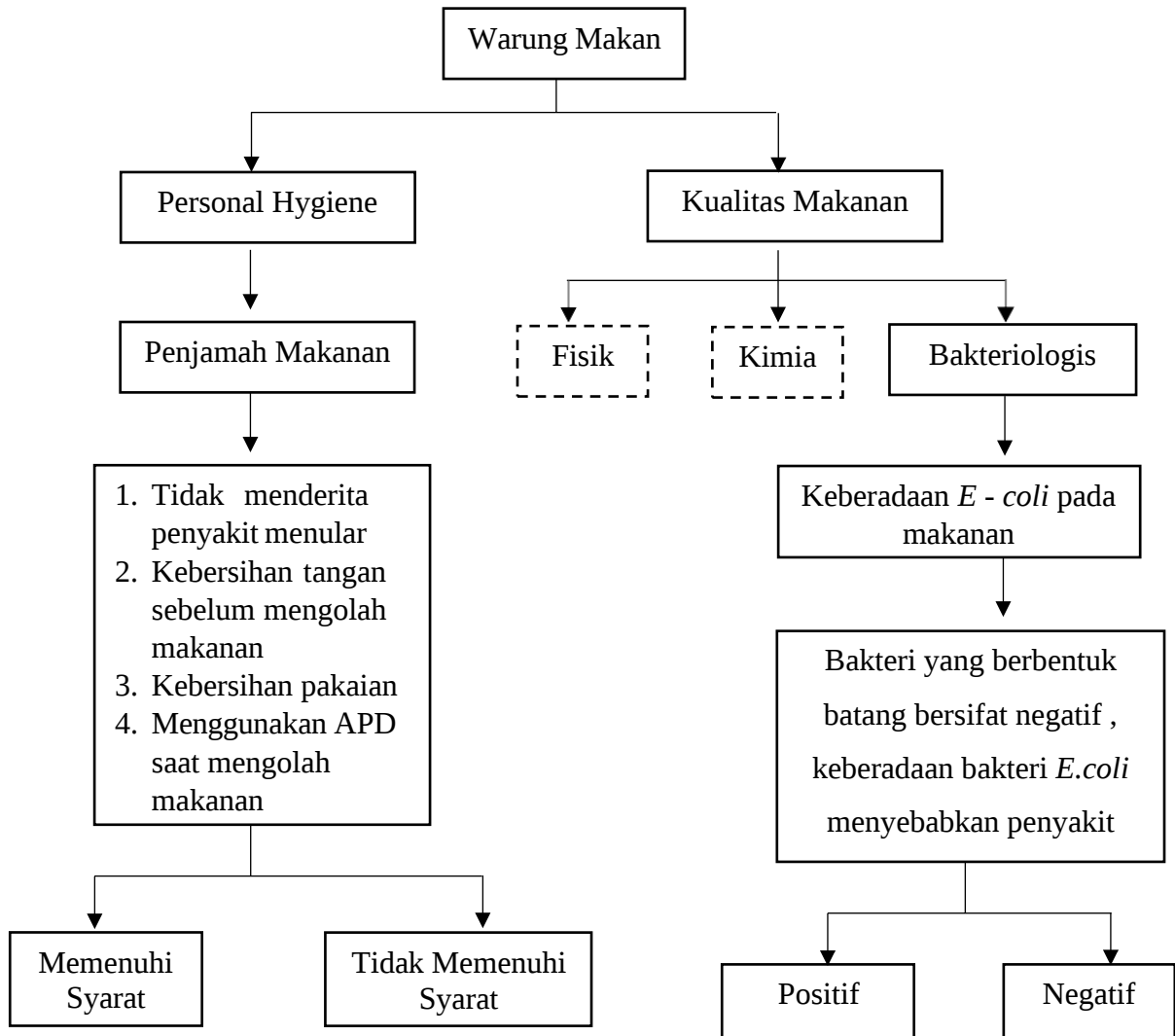


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1
Kerangka Konsep

Keterangan :

_____ : Diteliti

----- : Tidak Diteliti

Dalam penelitian ini peneliti meninjau warung makan yang berada di wilayah Puskesmas II Denpasar Selatan. Penilaian *personal hygiene* terhadap penjamah makanan yang meliputi kegiatan memberikan lembar kuesioner kepada penjamah makanan . Dan untuk mengetahui keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada makanan dengan melakukan uji laboratorium dengan metode MPN.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. (Sugiyono, 2018) Variabel dibedakan menjadi dua yaitu variabel bebas (*variable independent*) dan variabel terikat (*variable dependen*).

Variabel dalam penelitian ini adalah hubungan *personal hygiene* penjamah makanan dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* di Warung Makan Wilayah UPTD Puskesmas II Denpasar Selatan. Konsep tidak dapat diamati dan tidak dapat diukur, maka konsep tersebut harus dijabarkan kedalam variabel. Dari variabel itulah konsep dapat diamati dan diukur. Berdasarkan pemikiran itu maka disusunlah variabel yang diteliti :

a) Variabel bebas

Variabel bebas atau *independent variable* adalah variabel yang mempengaruhi, atau yang menjadi sebab perubahan dari adanya suatu variabel dependen (terikat). Dalam penelitian ini yang termasuk dalam variabel bebas yaitu *personal hygiene* penjamah makanan di Warung Makan Wilayah UPTD Puskesmas II Denpasar Selatan.

b) Variabel terikat

Variabel terikat atau *variable dependent* diartikan sebagai variabel yang dipengaruhi, akibat adanya variabel bebas. Penelitian yang termasuk ke dalam variabel terikat yaitu pemeriksaan mikrobiologi yaitu keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada sampel makanan.

c) Variabel pengganggu

Variabel pengganggu adalah variabel yang mungkin mengganggu saat penelitian sehingga perlu dikendalikan. Variabel pengganggu dalam penelitian ini adalah bangunan dan fasilitas.

2. Definisi Operasional

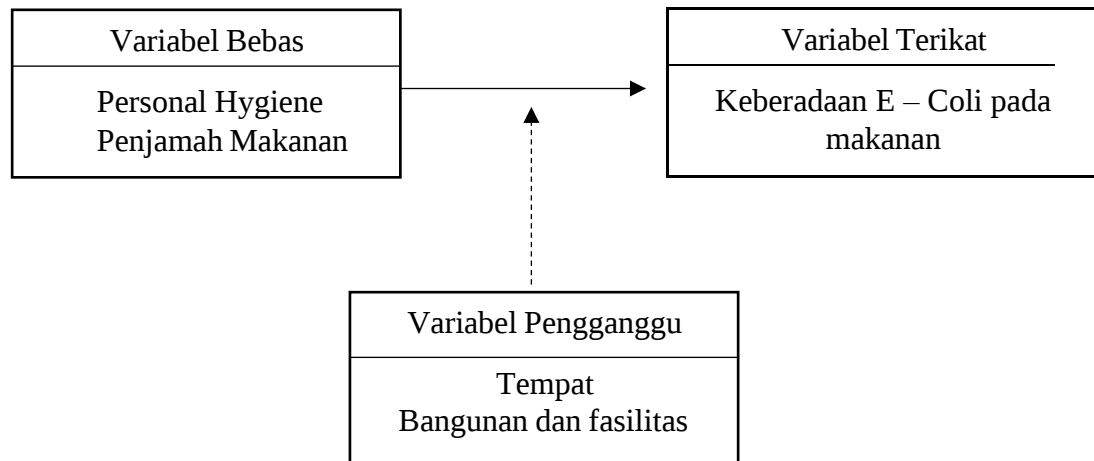
Tabel 2.
Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
<i>Personal Hygiene</i>	- Mencuci tangan	Observasi	Nominal
Penjamah makanan	sebelum mengolah makanan	Lembar	Memenuhi
	- Menggunakan celemek yang bersih	Ceklist	Syarat = 7 – 12
	- Menggunakan penutup kepala		Tidak Memenuhi
	- Menggunakan sarung tangan		Syarat = 0 – 6
	- Menggunakan masker saat mengolah makanan		
	- Menutup mulut saat bersin		
	- Menggunakan alat bantu atau penjepit makanan		
	- Mengganti sarung		

	tangan setiap mengolah makanan		
	- Tidak mengambil makanan yang sudah jatuh ke lantai		
	- Tidak memiliki penyakit menular		
	- Tidak memelihara kuku panjang		
	- Menggunakan pakaian yang bersih		

<i>Escherichia Coli</i>	Bakteri yang	Pemeriksaan	Nominal
pada makanan	berbentuk batang	Laboratorium	1 = Positif
	bersifat negatif ,	menggunakan	0 = Negatif
	keberadaan bakteri	metode <i>MPN</i>	
	<i>E.coli</i> menyebabkan	(<i>Most Probable</i>	
	penyakit diare	<i>Number</i>)	

3. Hubungan antar variabel



Gambar 2
Hubungan antar variabel

_____ Diteliti
----- Tidak Diteliti

C. Hipotesis

Hipotesis dalam penelitian ini adalah ada hubungan antara *personal hygiene* penjamah makanan dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada makanan di rumah makan Wilayah UPTD Puskesmas II Denpasar Selatan