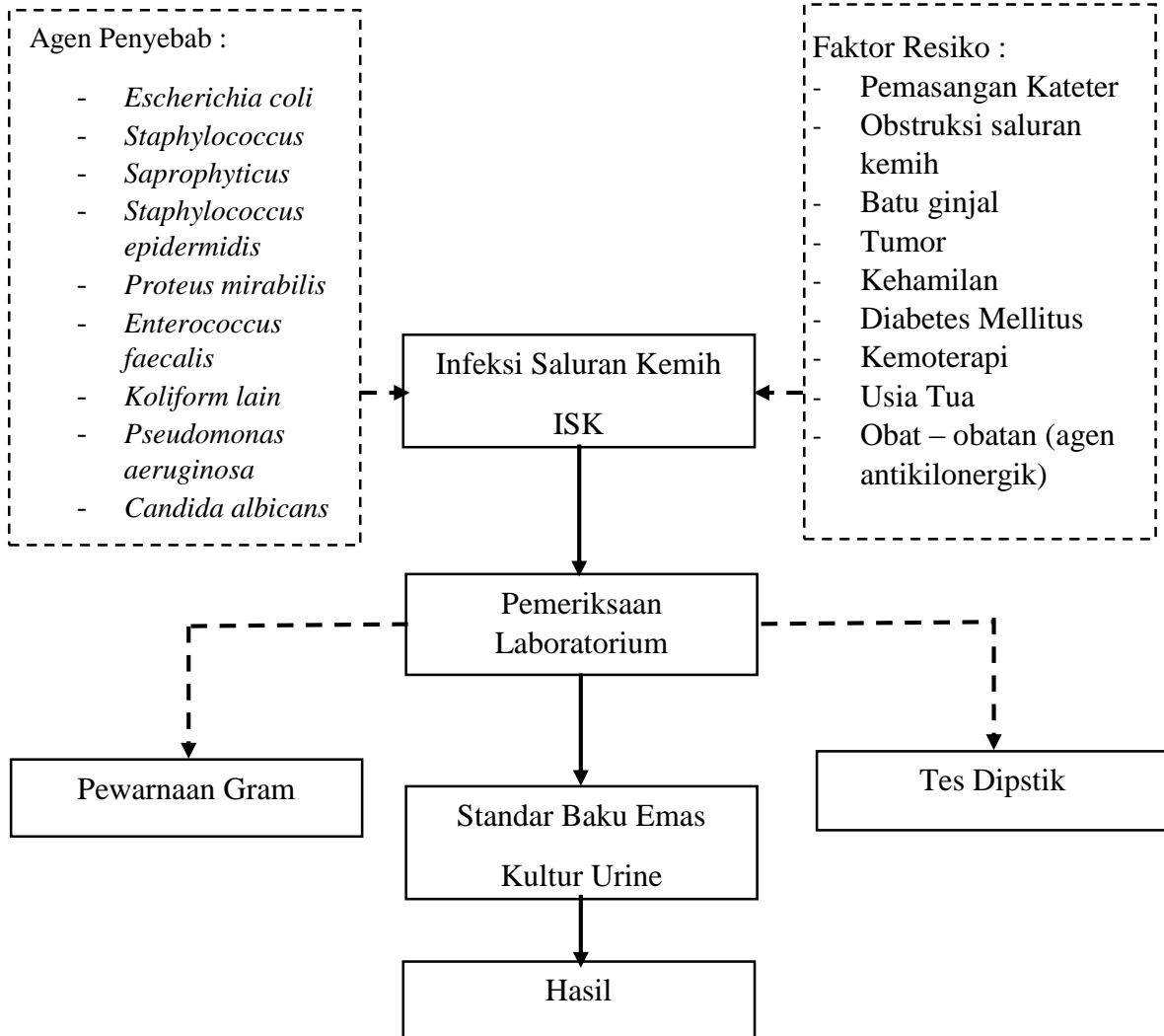


### BAB III

#### KERANGKA KONSEP

##### A. Kerangka Konsep

Kerangka konsep pada penelitian ini dapat digambarkan sebagai berikut:



Keterangan :

————— : Diteliti

- - - - - : Tidak Diteliti

Infeksi saluran kemih (ISK) adalah infeksi yang mempengaruhi saluran kemih bagian atas dan bawah. Infeksi saluran kemih umumnya disebabkan oleh bakteri patogen. Salah satu bakteri yang paling sering menyebabkan ISK adalah

*Escherichia coli*. Faktor risiko ISK adalah: kateterisasi, obstruksi saluran kemih, batu ginjal, tumor, kehamilan, diabetes, kemoterapi, usia tua, obat-obatan (obat antikolinergik). Pengobatan ISK adalah pengobatan dengan antibiotik. Identifikasi bakteri pada pasien ISK biasanya dilakukan dengan pemeriksaan kultur urine. Sampel urine ditumbuhkan pada agar darah dan agar MacConkey.

## **B. Variabel dan Definisi Operasional**

### **1. Variabel Penelitian**

Variabel dalam penelitian ini yaitu kultur urine dengan karakteristik jenis kelamin, usia, kebiasaan mengonsumsi air mineral, kebiasaan berolahraga, dan kebiasaan mengganti pakaian dalam. Pada lansia yang tinggal di sekitar Galian C yang terletak di Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung, Provinsi Bali.

### **2. Definisi Operasional Variabel**

Tabel 2. Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Usia	Usia adalah rentang kehidupan yang diukur dengan tahun yang dihitung sejak dilahirkan, dan bertambah dan bertambah hingga berulang tahun	Wawancara	Ordinal
Jenis Kelamin	Jenis kelamin adalah perbedaan biologis antara laki-laki dan perempuan, perbedaan biologis tersebut dapat dilihat dari alat kelamin serta perbedaan genetik	Wawancara	Nominal
kebiasaan mengonsumsi air mineral	Kebiasaan ini merujuk pada kebiasaan mengonsumsi air mineral yang dihitung dalam satuan liter/hari.	Wawancara	Ordinal

kebiasaan berolahraga	Kebiasaan ini merujuk pada kebiasaan dalam berolahraga yang dihitung berdasarkan seringa atau jarangya lansia melakukan olahraga.	Wawancara	Nominal
kebiasaan mengganti pakaian dalam	Kebiasaan mengganti pakaian dalam yang dibagi menjadi 2 kebiasaan yakni: mengganti pakaian dalam 1 kali dalam sehari dan 2 kali dalam sehari.	Wawancara	Ordinal
Kultur Urine	Kultur urine merupakan proses menumbuhkan dan mengisolasi semua bakteri yang terdapat pada urine pasien, untuk menentukan jenis bakteri mana yang merupakan penyebab penyakit dan mana yang merupakan kontaminasi flora normal serta mengidentifikasi karakteristiknya	Kultur urine	Rasio