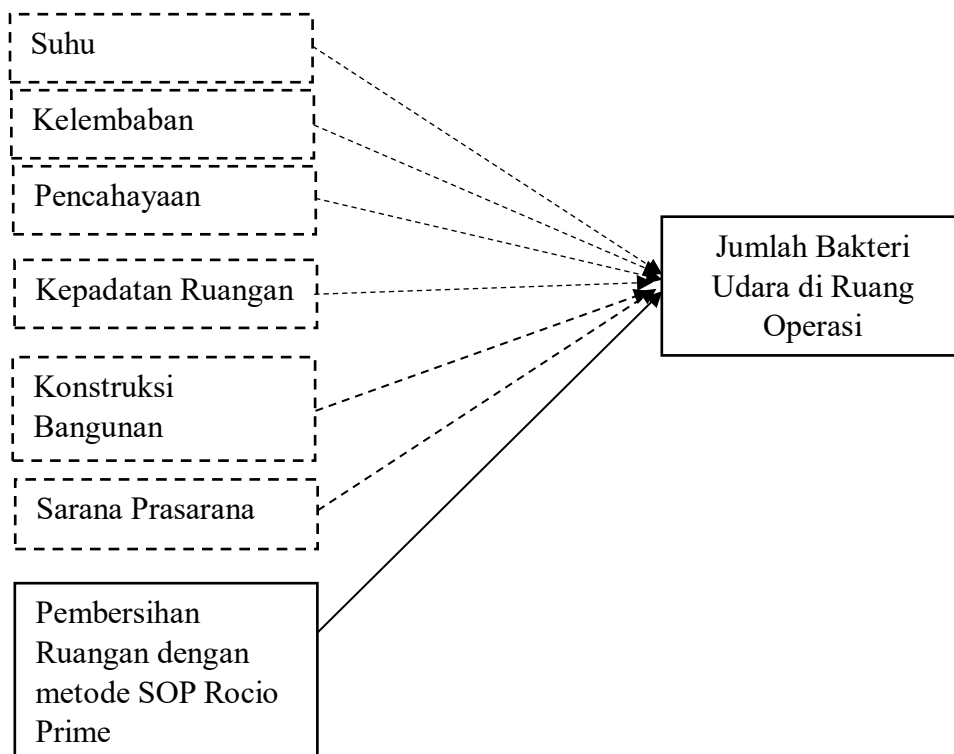


BAB III

KERANGKA KONSEP

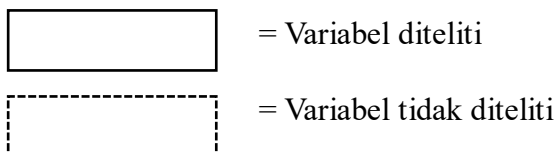
A. Kerangka Konsep

Kerangka konsep penelitian adalah suatu uraian dan visualisasi hubungan atau kaitan antara konsep satu terhadap konsep lainnya, atau antara variabel yang satu dengan variabel yang lain dari masalah yang ingin diteliti. Kerangka konsep dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:



Gambar 1 Kerangka Konsep

Keterangan:



Jumlah bakteri udara dipengaruhi oleh banyak faktor yaitu suhu, kelembaban, pencahayaan, kepadatan ruangan, konstruksi bangunan, sarana prasarana dan pembersihan ruangan. Penelitian ini, fokus utama adalah mengenai pembersihan ruang operasi dan pengaruhnya terhadap jumlah bakteri udara di dalam ruangan tersebut. Pembersihan ruangan ditetapkan dalam SOP pembersihan yang membuat tentang bahan pembersih dan aplikasinya, tahapan pembersihan, cara pembersihan. Konsep ini diuraikan melalui perspektif teori yang menyoroti hubungan antara suhu, kelembaban, pencahayaan, kepadatan ruangan, konstruksi bangunan, sarana prasarana, dan praktik pembersihan ruangan terhadap jumlah angka kuman.

B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

1. Variabel

Variabel secara umum adalah segala sesuatu yang akan menjadi objek pengamatan dalam penelitian.

a. Variabel bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah penerapan SOP Rocio Prime

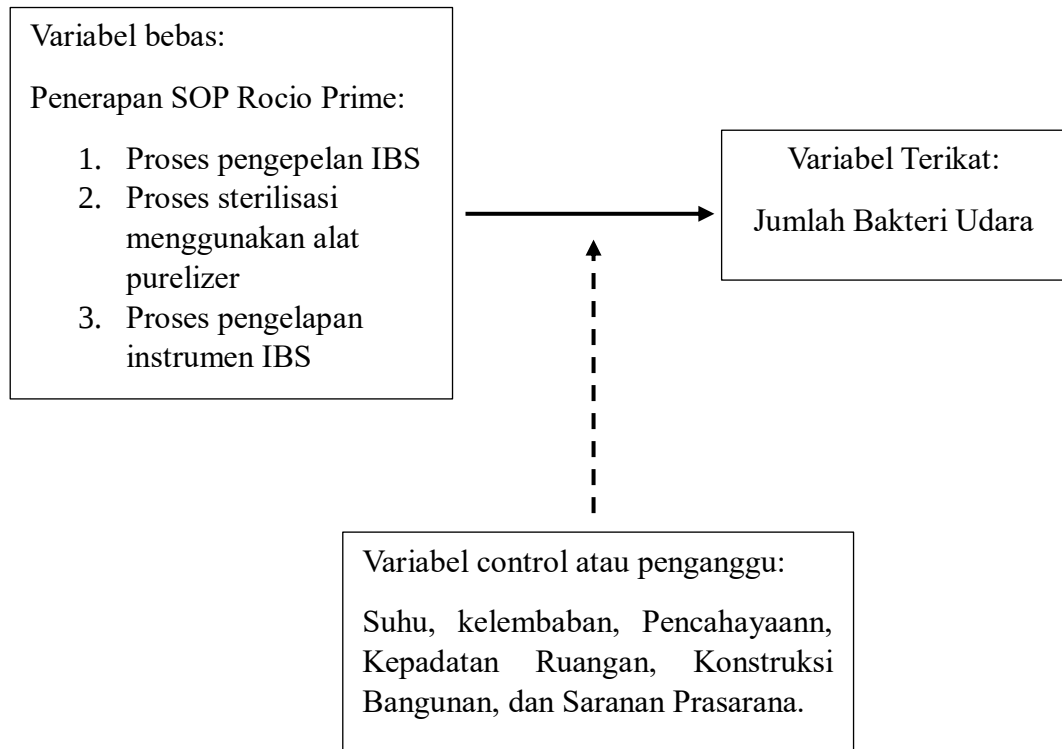
b. Variabel Terikat

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terikat adalah jumlah bakteri udara ruang operasi Rumah Sakit Dharma Yadnya Denpasar.

c. Variabel Pengganggu

Variabel pengganggu dalam penelitian ini adalah kualitas fisik yang mempengaruhi kualitas udara mikrobiologi berupa suhu, kelembaban, pencahayaan, kepadatan ruangan, konstruksi bangunan dan sarana prasarana.

2. Hubungan Antar Variabel



Gambar 2 Hubungan Antar Variabel

Keterangan:

———— = Variabel diteliti

- - - - - = Variabel tidak diteliti

3. Definisi operasional variabel

Definisi operasional adalah uraian yang menjelaskan tentang batasan-batasan dari variabel yang diteliti ataupun hal yang akan diukur oleh variabel yang akan diteliti. Adapun definisi operasional dalam penelitian ini antara lain:

Table 1 Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1.	Pembersihan dengan SOP Rocio Prime	Standar Operasional Prosedur Ruang Operasi mempergunakan prosedur yang meliputi bahan, tahapan, dan cara pembersihan bahan cleaning Rocio Prime	Check List	Ratio
2.	Jumlah Bakteri Udara	Banyaknya mikroorganisme yang terkandung di udara dinyatakan dalam satuan CFU/m ³	metode <i>settle plates</i>	Ratio

4. Hipotesis Penelitian

a. Hipotesis Nol (H₀)

Menyatakan bahwa kepatuhan terhadap SOP Ruang Operasi tidak memiliki dampak yang signifikan pada jumlah bakteri yang terukur di ruang operasi. Dengan kata lain, perubahan dalam tingkat kepatuhan terhadap SOP tidak akan secara signifikan mempengaruhi jumlah bakteri yang ditemukan di ruang operasi.