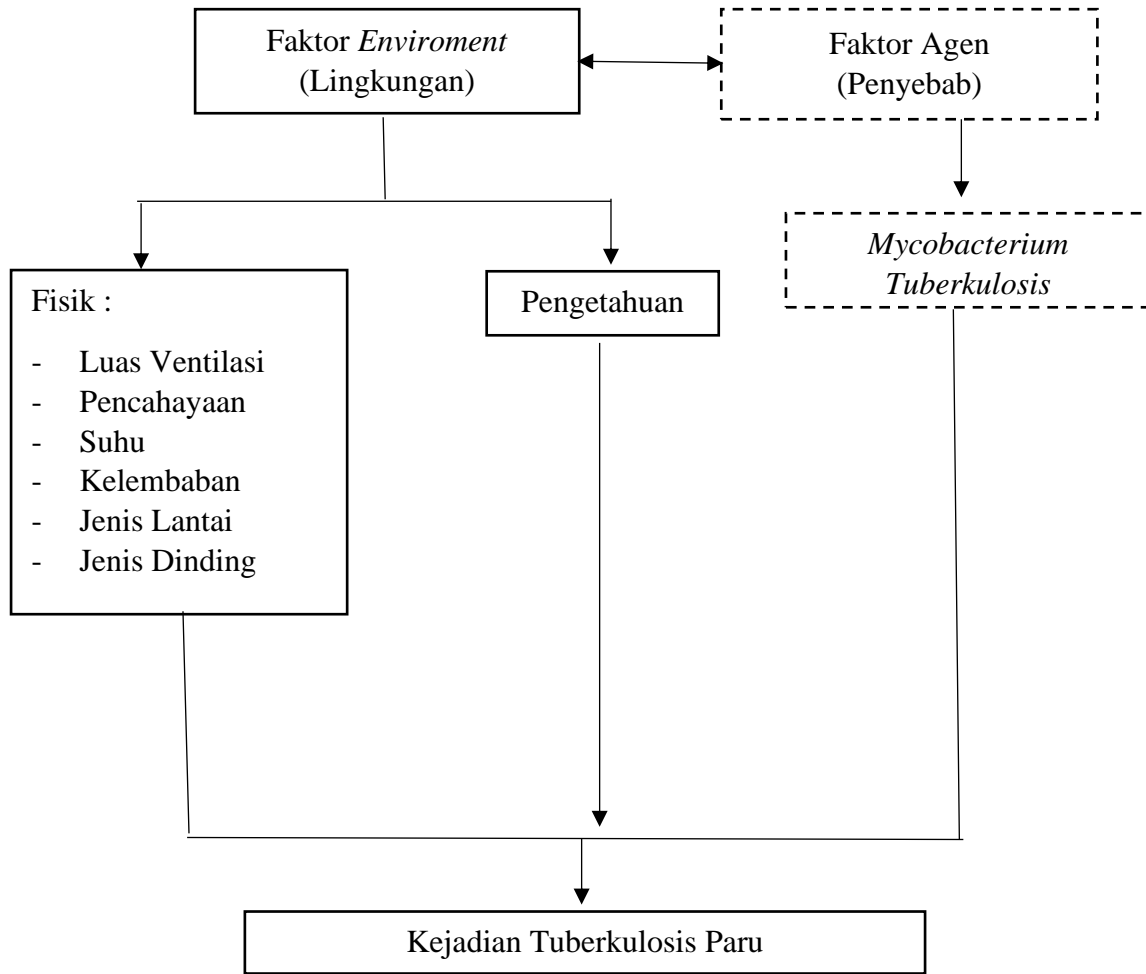


**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP**

**A. Kerangka Konsep**



Keterangan :



Diteliti



Tidak Diteliti

**Gambar 1**  
**Kerangka Konsep**

Adapun penjelasan kerangka konsep diatas menunjukkan bahwa dalam penelitian ini faktor *environment* (lingkungan) sangat mempengaruhi kejadian TB paru, yang dimana kualitas fisik rumah yang terdiri dari luas ventilasi, pencahayaan, suhu, kelembaban, jenis lantai dan jenis dinding akan mempengaruhi kondisi penderita TB Paru selain faktor lingkungan, faktor utama yang menjadi meningkatnya kejadian TB Paru adalah faktor penyebab yaitu *Mycobacterium Tuberculosis*. Dari hal tersebut lah peneliti menghubungkan dengan pengetahuan yang dimiliki penderita TB Paru dalam melakukan penanganan dan pencegahannya yang dilakukan diwilayah kerja UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara.

## **B. Variabel dan definisi operasional**

### **1. Variabel penelitian**

#### a. Variabel bebas

Variabel yang berpengaruh atau yang menyebabkan berubahnya variabel terikat dan merupakan pengaruh yang diutamakan atau dengan kata lain variabel bebas atau *independent variables* merupakan variabel risiko. Dalam hal ini pengetahuan dan sanitasi rumah penderita TB Paru.

#### b. Variabel terikat

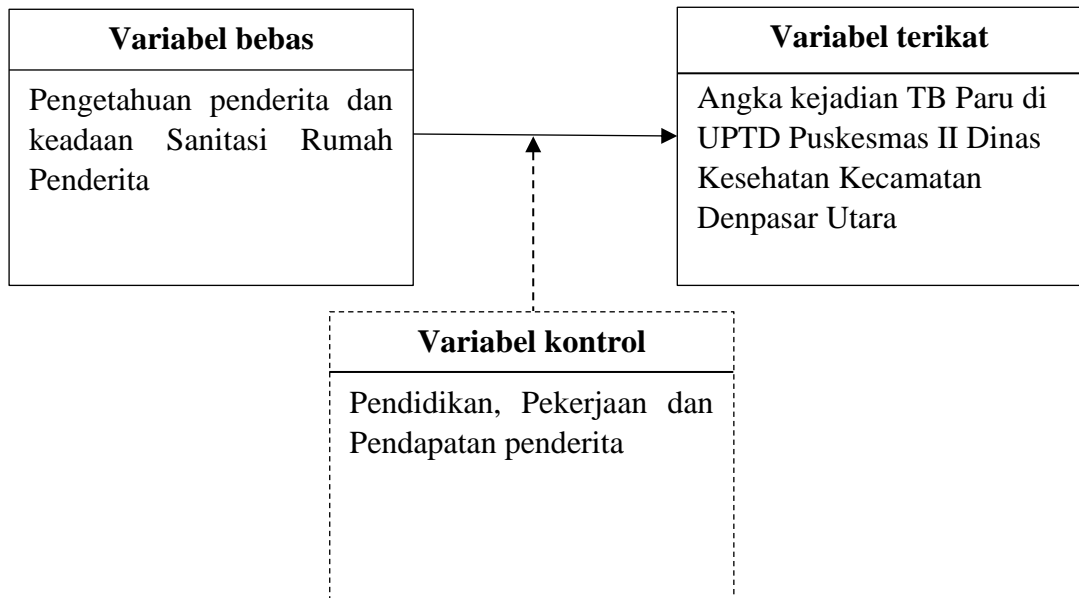
Variabel yang diduga nilainya akan berubah karena ada pengaruh dari variabel bebas, dalam hal ini adalah angka kejadian TB Paru.

#### c. Variabel kontrol

Menurut Sugiyono (2018) variabel control adalah variabel yang dikendalikan atau dibuat konstan sehingga pengaruh variabel *independent* terhadap *dependen*

tidak dipengaruhi oleh faktor luar yang tidak diteliti. Yang menjadi variabel kontrol dalam penelitian ini adalah pendidikan, pendapatan dan pekerjaan.

## 2. Hubungan antar variabel



**Gambar 2**  
**Hubungan Antar Variabel**

Keterangan :

————— : Diteliti

----- : Tidak diteliti

Pada penelitian ini bagaimana variabel bebas yaitu pengetahuan dan keadaan sanitasi dapat berhubungan dengan variabel terikat yaitu angka kejadian TB Paru dan yang dimana juga akan dipengaruhi oleh variabel pengganggu yaitu faktor Pendidikan, pekerjaan, dan pendapatan.

### 3. Definisi operasional

**Tabel 1**  
**Definisi operasional**

No	Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala Data	Parameter
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Pengetahuan penderita TB Paru	Kemampuan penderita memahami cara pencegahan, pengobatan, penularan dan mengetahui keadaan sanitasi rumah yang baik	Kuisisioner	Ordinal	Nilai rata-rata skor pengetahuan Baik apabila nilai skor 6-10 Kurang apabila skor 0 – 5
2.	Keadaan Sanitasi Rumah	Keadaan sanitasi Rumah adalah nilai parameter yang mengindikasikan kondisi fisik dalam rumah seperti pencahayaan, suhu, kelembaban, ventilasi, dinding dan lantai	Observasi dan pengukuran menggunakan alat sesuai dengan parameter yang akan diuku	Ordinal	Nilai rata-rata skor Memenuhi syarat apabila nilai skor 4 – 6 Tidak memenuhi syarat apabila skor 0 -3
3.	Kejadian TB Paru	Kasus atau jumlah angka kejadian TB Paru yang akan diteliti	Observasi	Ordinal	Kategori Kejadian TB Paru Ada Tidak Ada

### C. Hipotesis Penelitian

Adapun hipotesis dari penelitian ini yaitu :

1. Ada hubungan pengetahuan dan keadaan sanitasi rumah dengan kejadian tuberkulosis paru di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara tahun 2023.

