

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

#### **1.1 Jenis dan Desain Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan desain studi *crosssectional*.

#### **1.2 Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian dilaksanakan di UPT Puskesmas Desa Teluk. Penelitian dilakukan dari bulan Januari 2023 hingga selesai.

#### **1.3 Populasi dan Sampel**

##### **1.3.1 Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penderita TB Paru yang berobat di Puskesmas Desa Teluk, Kecamatan Secanggang tahun 2020 -2021.

##### **1.3.2 Sampel**

Sampel penelitian ini sebanyak 41 orang penderita TB Paru yang bertempat tinggal di wilayah kerja Puskesmas Desa Teluk, Kecamatan Secanggang tahun 2020 -2021 yang memenuhi kriteria penelitian sebagai berikut:

##### **Kriteria inklusi**

1. Pasien TB Paru yang bertempat tinggal di wilayah kerja Puskesmas Desa Teluk Kecamatan Secanggang.
2. Pasien TB Paru yang memiliki rekam medik lengkap di Puskesmas Desa Teluk.

a. Kriteria eksklusi

1. Pasien TB Paru dengan data variabel yang tidak lengkap.

### 1.3.3 Teknik Pengambilan Sampel

Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *total sampling*, yaitu semua populasi pasien yang memenuhi kriteria dijadikan sebagai responden penelitian.

### 1.4 Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitaian ini ialah Distribusi TB Paru berdasarkan usia, jenis kelamin, tempat tinggal dan waktu diagnosis.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## 1.5 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Defenisi Operasional

Variabel	Definisi	Cara ukur	Alat ukur	Skala ukur	Hasil ukur
Pasien TB Paru berdasarkan usia	Angka yang menggambarkan kasus penyakit TB Paru selama tahun 2020 -2021 berdasarkan usia di Puskesmas Desa Teluk.	Observasi data sekunder	Rekam medik Puskesmas Desa Teluk	Ordinal	- Balita (0-5 tahun) - Anak-anak (5-11 tahun) - Remaja (12-25 tahun) - Dewasa (26-45 tahun) - Lansia ( $\geq$ 46 tahun) Sumber: Depkes RI (2009)
Pasien TB Paru berdasarkan jenis kelamin	Angka yang menggambarkan kasus penyakit TB Paru selama tahun 2020 – 2021 berdasarkan jenis kelamin di Puskesmas Desa Teluk.	Observasi data sekunder	Rekam medik puskesmas Desa	Nominal	- Laki-laki - Perempuan

			Teluk		
Pasien TB Paru berdasarkan tempat (desa)	Angka yang menggambarkan penyakit TB Paru tahun 2020 -2021 berdasarkan desa di wilayah kerja Puskesmas Desa Teluk.	Observasi data sekunder	Rekam medik Puskesmas Desa Teluk	Nominal	Desa
Pasien TB Paru berdasarkan waktu (bulan)	Angka yang menggambarkan kasus baru penyakit TB Paru tahun 2020 -2021 berdasarkan bulan kejadian penyakit di wilayah kerja Puskesmas Desa Teluk.	Observasi data sekunder	Rekam medik Puskesmas Desa Teluk	Nominal	Bulan

## **1.6 Teknik Pengumpulan Data**

### **1.6.1 Jenis Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa data penderita TB Paru tahun Januari 2020 – September 2021 yang diperoleh dari rekam medik Puskesmas Desa Teluk.

### **1.6.2 Instrumen Penelitian**

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data ialah rekam medik pasien TB Paru tahun 2020-2021 berupa kuesioner yang digunakan oleh petugas lapangan pada saat pengumpulan data.

### **1.6.3 Prosedur Pengumpulan Data**

Pengumpulan data mulai dilakukan setelah mendapat perizinan dari Dinas Kesehatan Kabupaten Langkat dan Puskesmas Desa Teluk, Kecamatan Secanggang. Setelah itu, dilakukan pencatatan nomor rekam medik pasien TB Paru. Kemudian dilakukan pengamatan dan pencatatan terhadap variabel yang ingin diteliti.

## **1.7 Analisis Data**

Analisis data yang dilakukan adalah analisis univariat. Analisis univariat bertujuan untuk mengetahui gambaran karakteristik penyakit TB Paru dan distribusi pasien TB Paru tahun 2020-2021.